2015

Catalogue

Croix au Brun
72430 St Jean du Bois
Tèl : 02 43 29 23 46
Mail : contact@pro-chimie.fr

L’amélioration est la clé du succès: nous amenons les gens à coopérer afin d’optimiser les méthodes de travail.

En tant que professionnel, vous recherchez les meilleurs produits au prix le plus juste. Notre offre se veut attractive pour que votre choix se porte sur notre société et ses différentes marques: Colad, Hamach, Ronin Tools et Tander. Nous innovons continuellement car nous recherchons en permanence de nouvelles méthodes de travail, de nouveaux produits ou équipements. Nous nous engageons pour qu’ensemble, nous soyons meilleurs.

Croix au Brun
72430 St Jean du Bois
Tèl : 02 43 29 23 46
Mail : contact@pro-chimie.fr

Work
together

Improve
together

Innovate
together

Future
together

Le processus de peinture 10

#1 Masquage 12

A Papier de Masquage 13
B Protection 15
C Film plastique 16
D Rubans adhésifs 18

#2 Ponçage 20

A Abrasifs 22
B Machines 29
C Aspirateurs mobiles 33
D Tuyaux d'aspiration 34
E Accessoires d'aspiration 34

#3 Préparation de surface 36

A Système de pulvérisation Colad 37
B Essuyage 38
C Cales 39
D Divers 39

#4 Préparation de peinture 40

A PCLS® 42
B Kit PCLS® 44
C Couvercles PCLS® 44
D Adaptateurs PCLS® 45
E Godets de préparation 46
F Turbomix 46
G Accessoires 47
H Filtres à peinture 100% synthétiques 48
I Plaquettes test 50
J Filtres 52
K Pistolets à peinture 53

#5 Lustrage 54

A OneStepReady 55
B Essuyage 56
C Mousses de lustrage 56
D Disques de polissage 56
E Système de lustrage Spot Repair 57

Protection individuelle 58

A Système de protection individuelle 60
B Gants 61
C Capuches 62
D Lunettes / Casques 63
E Chaussures de sécurité 63
F Nettoyage des mains 64
G Masques 65
H Combinaisons 66

Produits chimiques et adhésifs 68

A Protection de caisse 70
B Pistolets 71
C Tander4Plastic Système de réparation complet pour plastique 73
D Réparation plastique 75
E Réparation de métal 76
F Collage pare-brise 76
G Fixations 77

Entretien de la cabine et du lieu de travail 78

La cabine 80

A Système de protection de la cabine 81
B Parois des cabines 82
C Sol des cabines 83

Mobilier de laboratoire 84

A Tables de préparation 85
B Ventilateurs 85
C Laveurs 86
D Elimination des déchets 87
E Stick & Go 87
F Divers 88

Atelier 89

A Servantes 90
B Support éléments 91
C Presses 92
D Tuyaux 93
E Matériel peinture 93
F Couverture de soudage 93

Équipement 94

Hamach Central Vacuum 95

A High Quality 101
B Excellent Quality 102
C Top Quality 103
D Base à fixation murale 104
E Base à fixation au plafond 104
F Bras articulés 105
G Satellites 106
H Supports 107
I Filtres 107

Ronin Tools 108

A Servantes 109
B Kits Ronin 112
C Valise d'intervention 113
D Les modules 114
E Tournevis 118
F Clés 6 pans 119
G Clés à douilles avec poignée en T 119
H Clés 120
I Douilles et embouts 123
J Douilles tournevis et embouts 130
K Pinces 132
L Outils de frappe 133
M Module outils de formage 133
N Outils de Mesure 134
O Limes 134
P Scie à Metaux 134

PROChimie

Croix au Brun
72430 St Jean du Bois
Tèl : 02 43 29 23 46
Mail : contact@pro-chimie.fr

Présentation de la société.

Installée à St Jean du Bois (72), la société PRO-CHIMIE s'est développée en alliant savoir-faire et compétences, grâce à une écoute attentive de ses clients, et des professionnels de la peinture qui l'entourent.

La société PRO-CHIMIE assure à chacun de ses clients, un accompagnement, un suivi personnalisé, de qualité,

tout en gardant les objectifs et attentes de ses clients :

- la diminution des coûts de production,
- la garantie d'un environnement sain pour les opérateurs,
- l'optimisation de la finition des produits,
- la protection de l'environnement.

La société PRO-CHIMIE est en conformité avec la règlementation « REACH ».

Nos produits et secteurs d'activités.

La société PRO-CHIMIE vous propose une large gamme de produits, dans les domaines de :
- la chimie,
- le traitement de surfaces,
- le traitement de l'eau,
- la filtration,
- le masquage,
- et les solutions d'accrochage.

Une solution conforme et sur mesure est présentée à chaque type de problématique, ou de projet.

La société PRO-CHIMIE se veut proche de ses partenaires, et se déplace pour étudier les demandes, les souhaits, réaliser une démonstration, effectuer des prélèvements, procéder à un audit.
PRO-CHIMIE est une société réactive, qui travaille avec les entreprises agricoles, ferroviaires, de peintures, de travaux publics, les imprimeries, les carrosseries, les tôleries, ainsi que les collectivités.

Les livraisons sont assurées sous 24 à 48h dans toute la France, sauf ruptures de stocks ou demandes particulières.

« PRO-CHIMIE, un partenariat de qualité pour donner du souffle à vos projets. »

UNE SOLUTION CONFORME ET SUR MESURE

EST PRESENTEE

A CHAQUE TYPE DE PROBLEMATIQUE,

OU DE PROJET.

N'HESITEZ PAS A NOUS CONTACTER

PAR MAIL OU PAR TELEPHONE,

POUR TOUTE DEMANDE.

Le processus de peinture

Notre société, qui s'est engagée à vos côtés, contribue directement à la réussite des revendeurs et des utilisateurs finaux. Grâce à notre large assortiment de produits jetables et de matériels, nous sommes en mesure de vous soutenir tout au long du processus de peinture et de réparation. PRO-CHIMIE porte toujours un regard innovant sur les cinq étapes suivantes afin que vous puissiez tirer le maximum de votre savoir-faire.

ÉTAPE
#1
Masquage

ÉTAPE
#2
Ponçage

ÉTAPE
#3
Préparation de surface

ÉTAPE
#4
Préparation de peinture

#5
Lustrage

Work together

Improve together

ÉTAPE #1 Masquage

Rendez votre processus de masquage efficace, rapide et économique!

ÉTAPE #2 Ponçage

Transformez les surfaces les plus difficiles en un produit fini des plus lisses!

ÉTAPE #3 Préparation de surface

Garantissez un nettoyage impeccable et évitez toute contamination de la surface à peindre!

ÉTAPE #4 Préparation de peinture

Éliminez le risque de contamination et réduisez les coûts!

ÉTAPE #5 Lustrage

Apportez la touche finale à chaque surface peinte!

Masquage

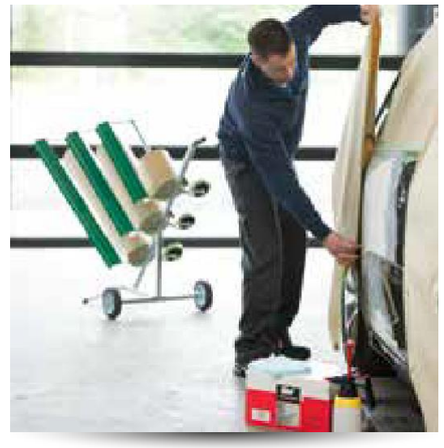
Rendez votre processus de masquage efficace, rapide et économique !
Les systèmes de masquage répondent à tous vos besoins en rendant le processus de masquage efficace, rapide et économique. Les films plastiques, le papier de masquage, les rubans adhésifs à haute performance, les housses d'intérieur, ainsi que des produits pratiques tels que les distributeurs, les couteaux et autres outils indispensables, se combinent pour améliorer votre productivité. Notre gamme de produits comprend une variété d'articles allant de produits de masquage très précis à des produits plus généraux.

A Papier de Masquage 13
B Protection 15
C Film plastique 16
D Rubans adhésifs 18

#1

A Papier de Masquage

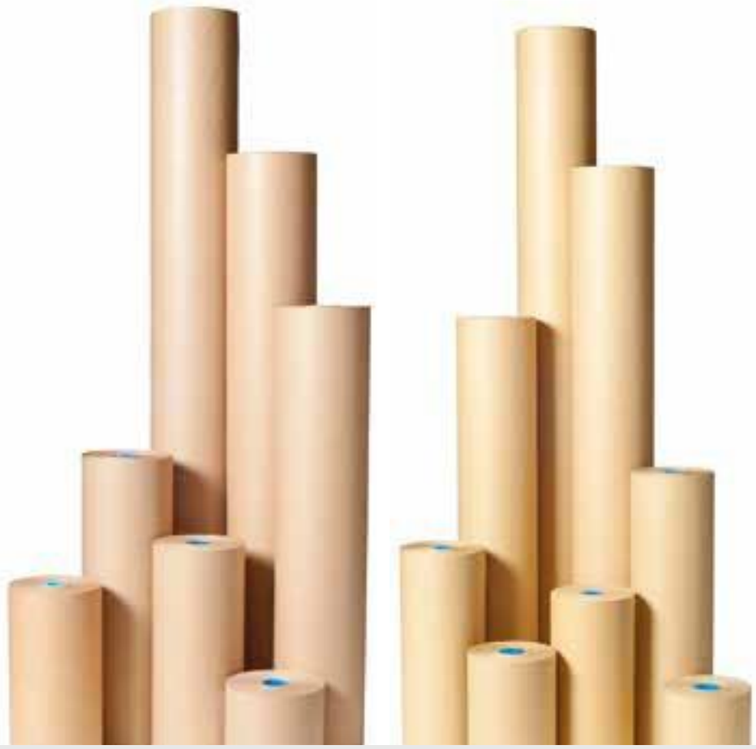
Près de 31 % de la planète sont recouverts de forêts, dont dépendent 1,6 milliard d'habitants . Entre 2000 et 2012, 229,8 millions d'hectares de forêt ont été détruits. Dans sa quête de solutions durables et respectueuses de l'environnement, notre société propose un papier de masquage recyclé.



Le papier de masquage recyclé Colad est conçu à base de papier recyclé choisi spécialement pour cet usage. Ses fibres sont plus petites et plus faciles à produire. Cela permet de réduire les consommations d'énergie et d'eau. Le papier de masquage recyclé Colad est produit en conformité avec :

PEFC ISO 14001 Compostable EN13432:2000

Ces papiers de masquage se découpent facilement de façon rectiligne et offrent une excellente barrière de protection ainsi qu'une bonne capacité d'absorption, pour retenir la peinture sans la laisser passer au travers, en conditions normales d'utilisation. Par rouleau.



↘ Papier de masquage 40 g/m² recyclé

Rouleau de 450 mètres

210021 (21 cm)
210037 (37.5 cm)
210045 (45 cm)
210060 (60 cm)
210090 (90 cm)
2100120 (120 cm)
2100150 (150 cm)

↘ Papier de masquage 50 g/m² recyclé

Rouleau de 300 mètres

206021 (21 cm)
206028 (28 cm)
206037 (37.5 cm)
206045 (45 cm)
206060 (60 cm)
206090 (90 cm)
2060120 (120 cm)
2060150 (150 cm)

A Papier de Masquage

Papier de masquage garanti 50 g/m²

220030 (30 cm x 200 m)
220060 (60 cm x 200 m)

Le papier de masquage garanti est imprégné d'une couche spéciale pour le rendre imperméable à la peinture. Par rouleau.

Un produit Colad

Tous nos dérouleurs sont conçus pour permettre un masquage simple et rapide, en appliquant notamment le ruban adhésif automatiquement sur le papier. Les modèles mobiles sont équipés de grosses roues pour se déplacer dans tout l'atelier, en particulier sur les caillebotis.

Dérouleur 1 rouleau

2040

Dérouleur avec poignée de transport, pour un rouleau de largeur 45 cm maximum.
Livré non monté dans un carton.

Un produit Colad

Dérouleur 1 ou 2 rouleaux

2030

Dérouleur à fixer au mur ou sur un plan de travail, pour 1 ou 2 rouleaux de largeur cumulée de 120 cm maximum. Livré non monté dans un carton.

Un produit Colad

Dérouleur 3 rouleaux

2010

Dérouleur mobile pour 3 rouleaux de largeurs 45, 70 et 100 cm. Livré non monté dans un carton.

Un produit Colad

Dérouleur 4 rouleaux

2020

Dérouleur mobile pour 4 rouleaux de largeurs 21, 45, 70 et 100 cm. Livré non monté dans un carton.

Un produit Colad

Dérouleur 5 rouleaux

000847

Dérouleur mobile pour 5 rouleaux de différentes largeurs (crochets réglables). Largeur maximale: 120 cm pour 1 rouleau ou le cumul de 2 rouleaux sur une même barre. Dimensions: 150 x 40 x 135 cm. Livré non monté dans un carton.

Un produit HAMACH

B Protection

Film4Crash

Film4Crash

6870 (75 cm x 60 m)

Film4Crash est un film adhésif résistant et souple pour protéger les ouvertures causées par collision vandalisme ou démontage. Il est traité anti-UV pour une meilleure durée de vie en extérieur et protéger contre la lumière du soleil. Rouleau de 75 cm x 60 m.

- protége l'habitacle des intempéries.
- résiste aux UV pendant 6 mois.
- auto-adhésif, souple et résistant.
- ne laisse aucun résidu après l'enlèvement

Housses de roues en plastique

6100 (80 x 40 x 30 cm)

Housses de roues en plastique HD-PE, épaisseur 10 microns, pour un masquage simple et rapide des pneus et jantes en retenant le brouillard de peinture. Rouleau de 250 pièces prédécoupées dans une boîte en carton.

Housses de sièges en plastique

6110 (80 x 130 cm)

Housses de protection des sièges contre la saleté durant la réparation. Rouleau de 100 pièces prédécoupées dans un carton.

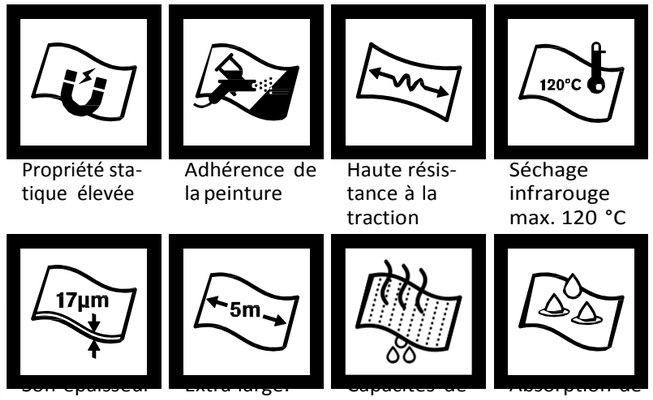
Des produits Colad

Rendez votre processus plus rapide, plus efficace et plus économique!

- Masquage rapide et efficace
- Un film adapté à chaque usage
- Des normes de qualité exigeantes
- Augmentez l'efficacité de vos proces sus et rationnalisez vos coûts

bit.ly/1xHN6JW
Regardez la vidéo!

Avantages du masquage:



Propriété statique élevée | Adhérence de la peinture | Haute résistance à la traction | Séchage infrarouge max. 120 °C

(17 microns) | 5 m ou 6 m | respiration | l'humidité

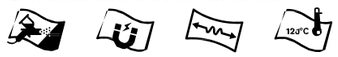
Film de masquage translucide

6365 (4 x 300 m)

Film de masquage translucide avec adhérence de la peinture.

Utilisation :
- Ponçage/Préparation d'une surface
- Peinture

En rouleau dans une boîte en carton.



Film de masquage respirant

6375 (4 x 150 m)

Film de masquage translucide bleu avec adhérence de la peinture, capacités de « respiration » et absorption de l'humidité. Peut être appliqué directement sur un objet humide, 'réduit le risque d'auréoles'.

Utilisation :
- Ponçage/Préparation d'une surface
- Peinture

En rouleau dans une boîte en carton.

Film de masquage

6340 (3.8 x 200 m)
6340300 (3.8 x 300 m)

Film de masquage translucide vert sans adhérence de la peinture

Utilisation :
- Ponçage
- Peu de brouillard

En rouleau dans une boîte en carton.

Film de masquage pour travaux lourds

6345 (4 x 150 m)

Film de masquage blanc très épais avec adhérence de la peinture.

Utilisation :
- Ponçage/Préparation d'une surface
- Peinture

En rouleau dans une boîte en carton.

Film de masquage translucide (extra large)

6660-5 (5 x 120 m)
6660 (6 x 100 m)

Utilisation :
- Ponçage/Préparation d'une surface
- Peinture

En rouleau dans une boîte en carton.

Film avec adhésif

640001 (340 mm x 25 m)
640002 (600 mm x 25 m)
640003 (900 mm x 25 m)
640004 (1200 mm x 25 m)
640005 (1800 mm x 25 m)

20 rouleaux par carton

Films de masquage traités pour accrocher la peinture et bordés d'un ruban adhésif. Différentes largeurs pour masquer les vitres, capots, pare-chocs, latéraux.
- se découpent à la main sans cutter de façon rectiligne
- tiennent parfaitement sur le véhicule grâce à leurs propriétés statiques.

Cutter magnétique

2070
Cutter pour découper films et papiers de masquage, avec un aimant pour le placer sur le dérouleur. Forme spéciale pour éviter tout risque de blessure ou de rayure sur le véhicule. Sachet de 10 pièces.

Cutter électrique

2075

Le cutter électrique permet de couper très précisément le film et le papier de masquage. Il est livré dans un étui avec attache à ceinture pour le garder toujours à portée de main. Son design assure une coupe nette et empêche tout risque de blessure ou de rayure sur le véhicule. Fonctionne avec 2 piles AA (non inclus).

P10058
Piles Alkaline AA longue durée pour les cutters électriques. Blister de 4 pièces.

2076
Lames de rechange pour cutter électrique. Jeu de 2 lames.

Dérouleur de film

2050
Dérouleur à fixer au mur pour 1 rouleau de largeur pliée 110 cm maximum. Livré non monté dans un carton.

Dérouleur pour 2 films

2062
Dérouleur mobile pour 2 rouleaux de film de masquage, permettant à une seule personne de faire un masquage rapide. Placez le dérouleur devant le véhicule, tirez le film par dessus et découpez au cutter en vous aidant du guide. 2 rouleaux (par exemple 4m et 6m de large) peuvent être placés dans le dérouleur, pour réduire l'encombrement de l'atelier. Livré non monté dans un carton.

D Rubans adhésifs

Rendez votre processus plus rapide, plus efficace et plus économique !

- ↘ Haute qualité
- ↘ Bord propre et net
- ↘ Excellente adhérence
- ↘ Ne laisse aucun résidu

↘ Ruban adhésif Classique

907519 (48 rouleaux - 19 mm x 50 m)
907525 (36 rouleaux - 25 mm x 50 m)
907538 (24 rouleaux - 38 mm x 50 m)
907550 (24 rouleaux - 50 mm x 50 m)

Un ruban adhésif bien connu et de haute qualité à utiliser pour le masquage pendant le ponçage ou la peinture. Peut également être utilisé dans la cabine de pulvérisation à des températures plus élevées sans laisser de résidus. Bord propre et net pour une application parfaite.

Résistance

Température	*Temps*
100 degrés	10 minutes
80 degrés	30 minutes
60 degrés	60 minutes

Ruban adhésif Premium

907019 (48 rouleaux - 19 mm x 50 m)
907025 (36 rouleaux - 25 mm x 50 m)
907038 (24 rouleaux - 38 mm x 50 m)
907050 (24 rouleaux - 50 mm x 50 m)

Ruban adhésif avec une résistance aux hautes températures pour optimiser l'application du produit. Peut être utilisé pour un grand nombre d'applications et ne laisse aucun résidu. Bord propre et net pour une application parfaite.

Résistance

Température	*Temps*
120 degrés	10 minutes
100 degrés	30 minutes
80 degrés	60 minutes

↘ Ruban adhésif Ultimate

902019 (48 rouleaux - 19 mm x 50m)
902025 (36 rouleaux - 25 mm x 50 m)
902038 (24 rouleaux - 38 mm x 50 m)
902050 (24 rouleaux - 50 mm x 50 m)

Ruban adhésif avec une résistance aux hautes températures encore plus grande que celle des rubans adhésifs Colad classiques et Premium. Jusqu'à 110 degrés pour une durée maximale d'une heure!

Points forts

- ↘ Jusqu'à 110 degrés pendant une heure !
- ↘ Ne laisse aucun résidu
- ↘ Application facile
- ↘ Bords propres et nets

↘ Ruban adhésif Aqua Dynamic

900419 (48 rouleaux - 19 mm x 50 m)
900425 (36 rouleaux - 25 mm x 50 m)
900438 (24 rouleaux - 38 mm x 50 m)
900450 (24 rouleaux - 50 mm x 50 m)

Convient pour les systèmes de peinture à base d'eau. Résistance jusqu'à 130 degrés pendant 1 heure!

Points forts

- ↘ Conçu pour les systèmes de peinture à base d'eau
- ↘ Jusqu'à 130 degrés pendant 1 heure!
- ↘ De couleur verte
- ↘ Application facile
- ↘ Bords propres et nets

D Rubans adhésifs

↘ Fine Line vert

903003 (3 mm x 55 m)
903006 (6 mm x 55 m)
903009 (9 mm x 55 m)
903012 (12 mm x 55 m)
903019 (19 mm x 55 m)

Ruban adhésif Fineline pour masquage précis à l'application de différentes couleurs. Bonne adhérence sur tous types de surfaces. Compatibles avec peintures hydrodiluables. Se retire sans traces de colle. Par rouleau dans un sachet plastique.

↘ Rubans mousse

908013 (13 mm x 50 m)
908019 (19 mm x 35 m)

Ruban mousse pour masquer les entrées de portes ou de capots, ou les ouvertures entre 2 éléments. Par rouleau dans une boîte distributrice.

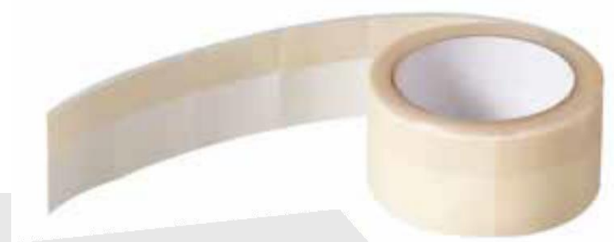
Stegoband

Ruban de masquage destiné à masquer les joints de pare-brise ou les ouvertures entre 2 éléments. Il est composé d'une partie adhésive, protégée par une bande de papier, et d'une partie plastifiée rigide qui se glisse sous les caoutchoucs ou dans les interstices. Il se retire sans laisser de traces.

↘ Stegoband "classic"

906011 (Type I - 25 mm x 10 m)
906012 (Type II - 18 mm x 10 m)
906013 (Type III - 9 mm x 10 m)

A l'unité dans une boîte distributrice, carton de 24 rouleaux.



↘ Stegoband III prédécoupé

906023 (bande rigide 10/11 x 10 m)

Ce modèle Stegoband est prédécoupé tous les 4 cm pour une application plus rapide; il possède une large bande plastifiée rigide de 21mm en 2 parties de 10 et 11mm, ce qui permet de s'adapter à la profondeur des joints. Il se retire sans laisser de traces. A l'unité dans une boîte distributrice, carton de 24 rouleaux.

Ponçage

Les solutions de ponçage transforment les surfaces les plus difficiles en un produit fini des plus lisses ! Nous offrons une large gamme de matériaux abrasifs associés à des ponceuses et à des aspirateurs mobiles afin de vous permettre de tirer le maximum de votre savoir-faire. Cette ligne de produits comprend également tous les accessoires dont vous avez besoin pour obtenir un résultat irréprochable, comme des guides de ponçage, des plateaux de différentes densités et des rubans adhésifs de protection.

A	Abrasifs	22
B	Machines	29
C	Aspirateurs mobiles	33
D	Tuyaux d'aspiration	34
E	Accessoires d'aspiration	34

#2

nouveau

Une bonne aspiration des poussières est indispensable pour un poste de travail sain et propre. Pour cela, notre société vous propose sa gamme HMV d'aspirateurs de ponçage mobiles. Vous pouvez ainsi disposer de systèmes complets et performants autant pourle ponçage que pour l'extraction.

1 + 2 + 3

= Système de ponçage mobile

Aspirateur mobile

000769

Aspirateur mobile HMV 6-L EA/PA

Un produit HAMACH

Ponceuse pneumatique

000314 - 000315

Ponceuses orbitales 1 main Alpha 3 ou 5

Un produit HAMACH

Plateau velcro Titanium

010861

Plateau 150mm 8 + 6 + 1 trous, axe 5/16, dur.

Un produit HAMACH

Abrasifs 150 mm

36800###

Disques Velcro Colad 8+6+1 trous

Un produit Colad

Raccord double à tuyaux

077682

Raccord double pour fixer le tuyau à poussière sur le HMV 6-L

Un produit HAMACH

Tuyau coaxial

009962

Tuyau coaxial 4 m.

Un produit HAMACH

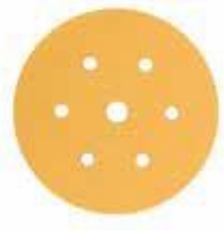
A Abrasifs - Disques velcro

Pour le ponçage à la machine durant toutes les phases de la réparation. Grain abrasif en oxyde d'aluminium à structure ouverte assurant efficacité et durée de vie. Support velcro pour plateau 150 mm.

Disques velcro Premium (8 + 6 + 1 trous) 150 mm

50 disques par boîte (P40 - P60); 100 disques par boîte (autres grains)

36800040 (P40)
36800060 (P60)
3680008010 (P80
3680010010 (P100)
3680012010 (P120)
3680015010 (P150)
3680018010 (P180)
3680022010 (P220)
3680024010 (P240)
3680028010 (P280)
3680032010 (P320)
3680036010 (P360)
3680040010 (P400)
3680050010 (P500)
3680060010 (P600)
3680080010 (P800)
3680100010 (P1000)
3680150010 (P1500)



Disques velcro Premium (6 + 1 trous) 150 mm

50 disques par boîte (P40 - P60 / P1000 à P 1500); 100 disques par boîte (autres grains)

3650004010 (P40)
3650006010 (P60)
3650008010 (P80)
3650010010 (P100)
3650012010 (P120)
3650015010 (P150)
3650018010 (P180)
3650022010 (P220)
3650024010 (P240)
3650028010 (P280)
3650032010 (P320)
3650036010 (P360)
3650040010 (P400)
3650050010 (P500)
3650080010 (P800)
3650100010 (P1000)
3650150010 (P1500)

Disques velcro Base (8 + 6 + 1 trous) 150 mm

50 disques par boîte (P40 - P60); 100 disques par boîte (autres grains)

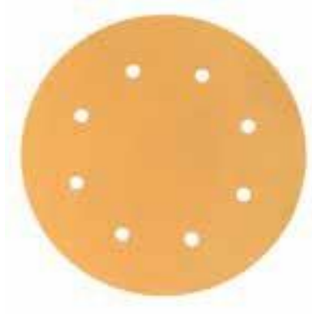
36300040 (P40)
36300060 (P60)
3630008010 (P80)
3630010010 (P100)
3630012010 (P120)
3630015010 (P150)
3630018010 (P180)
3630022010 (P220)
3630024010 (P240)
3630028010 (P280)
3630032010 (P320)
3630036010 (P360)
3630040010 (P400)
3630050010 (P500)
3630060010 (P600)
3630080010 (P800)

Disques velcro (3 trous) 76 mm

Pour le ponçage à la machine sur petites surfaces durant toutes les phases de réparation. Grain abrasif en oxyde d'aluminium à structure ouverte assurant efficacité et durée de vie. Support velcro pour plateau 76mm. Boîtes de 50 disques P80 ou 100 disques P180 - P500.

875080 (P80)
875180 (P180)

875280 (P280)
875360 (P360)
875500 (P500)



Disques velcro (8 trous) 200 mm

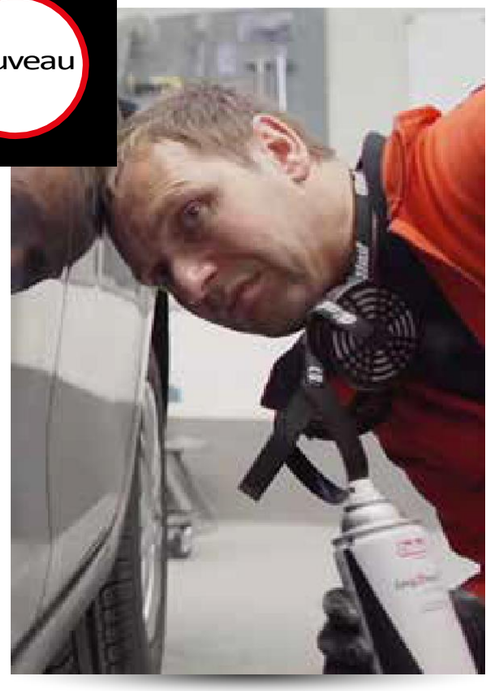
Pour le ponçage rapide à la machine durant toutes les phases des réparations sur grandes surfaces. Grain abrasif en oxyde d'aluminium à structure ouverte assurant efficacité et durée de vie. Support velcro pour plateau 200mm. Boîtes de 50 disques.

36750080 (P80)
36750120 (P120)
36750150 (P150)

A Abrasifs - Accessoires

Easy2Check®

nouveau



Easy2Check®

9300

Le produit le plus simple et le plus efficace pour contrôler les irrégularitésde surface après ponçage ou valider la teinte d'une plaquette-test. L'effet "vernis provisoire" permet de repérer les défauts ou écarts de teinte.

Pulvérisez sur l'élément après ponçage pour repérer les irrégularités de surface. Peut également être utilisé pour contrôler les plaquettes test!

bit.ly/1zCTijn
Regardez la vidéo!

- Simple
- Rapide
- Sûr
- Economique

Guide de ponçage noir en spray

8030

Guide de ponçage à appliquer sur mastics et primaires avant de poncer. Ce spray permet d'obtenir une surface parfaitement poncée sans attaquer les zones proches. Peut aussi s'utiliser comme noir mat en 2 ou 3 couches. Spray de 500 ml.

Guide de ponçage en poudre

8035

Guide de ponçage en poudre à appliquer sur mastics et primaires avant de poncer. Cartouche de 100g avec applicateur.

Adhésif de ponçage

905050 (50 mm x 50 m)

Protection à la limite des zones travaillées durant les opérations de ponçage, meulage ou sablage léger. Solution idéale pour masquer en bordure des arêtes avant ponçage. Peut servir également au renforcement ou au maintien provisoire de pièces comme les parebrise collés. Au rouleau dans un sachet plastique.

A Abrasifs - Sablage

bit.ly/1xQDs2l
Regardez la vidéo!

Pistolet de sablage Airtec

3060

Pistolet de sablage pneumatique pour enlever la rouille, les anciennes peintures et la saleté des surfaces métalliques. Système Venturi permettant de réutiliser le produit projeté. A utiliser avec la grenaille Air Tec 3010. A l'unité (avec un embout conique droit).

Jeu de buses

3070

Jeu d'embouts de différentes formes pour s'adapter aux surfaces travaillées avec le pistolet Air Tec 3060. Jeu de 4 pièces.

Buse droite

3080

Buse droite pour le sablage avec le pistolet Air Tec. A l'unité.

Grenaille

3010

Grenaille haute performance en oxyde d'aluminium pour enlever la rouille, les vieilles peintures ou la saleté des petites surfaces métalliques. Caractéristiques: chimiquement neutre, non magnétique, non conducteur, non hygroscopique, ininflammable et réutilisable (ne s'érode pas). A utiliser de préférence avec le pistolet Airtec 3060. Seau de 25kg.

A Abrasifs - Papier

Papier à l'eau 230 x 280 mm

Pour le ponçage à l'eau de tout type de peintures. Papier spécialement traité au latex pour le travail manuel sur petits défauts de peinture. Mains de 50 feuilles.

35000080 (P80)
35000120 (P120)
35000150 (P150)
35000180 (P180)
35000220 (P220)
35000240 (P240)
35000280 (P280)
35000320 (P320)
35000400 (P400)
35000500 (P500)
35000600 (P600)
35000800 (P800)
35001000 (P1000)
35001200 (P1200)
35001500 (P1500)
35002000 (P2000)
35003000 (P3000)

Papier à sec 230 x 280 mm

Feuilles abrasives pour le ponçage manuel à sec dans toutes les phases de la réparation.Grains en oxyde d'aluminium à structure ouverte alliant performance et longue durée de vie. Mains de 50 feuilles.

35500080 (P80)
35500120 (P120)
35500150 (P150)
35500180 (P180)
35500240 (P240)
35500280 (P280)
35500320 (P320)
35500400 (P400)
35500500 (P500)

Coupes velcro Delta 7 trous

Coupes de ponçage à utiliser avec les ponceuses Delta Hamach. Boîtes de 50 coupes.

858060 (P60)
858080 (P80)
858100 (P100)
858120 (P120)
858150 (P150)
858180 (P180)
858220 (P220)
858240 (P240)
858280 (P280)
858320 (P320)
858360 (P360)

Coupes velcro 81 x 153 mm 8 trous

Coupes de ponçage à sec à utiliser avec les ponceuses vibrantes Hamach. Boîtes de 50 coupes.

856080 (P80)
856100 (P100)
856120 (P120)
856150 (P150)
856180 (P180)
856220 (P220)
856240 (P240)
856280 (P280)
856320 (P320)
856360 (P360)

Coupes velcro 115 x 230 mm 10 trous

Coupes de ponçage à sec à utiliser avec les ponceuses vibrantes Hamach. Boîtes de 50 coupes.

836060 (P60)
836080 (P80)
836120 (P120)
836150 (P150)
836180 (P180)
836220 (P220)
836240 (P240)
836280 (P280)
836320 (P320)
836360 (P360)

Coupes velcro 70 x 419 mm 14 trous

Coupes de ponçage à sec à utiliser avec les ponceuses vibrantes Hamach. Boîtes de 50 coupes.

832060 (P60)
832080 (P80)
832120 (P120)
832150 (P150)
832180 (P180)
832220 (P220)
832240 (P240)
832280 (P280)
832320 (P320)

A Abrasifs - Rouleaux

Papier de ponçage à sec manuel ou à la machine.
Rouleaux de 23m.

Rouleaux 70 mm x 23 m

118040 (P40)
118060 (P60)
118080 (P80)
118100 (P100)
118120 (P120)
118150 (P150)
118180 (P180)
118220 (P220)

Rouleaux 95 mm x 23 m

119040 (P40)
119060 (P60)
119080 (P80)
119100 (P100)
119120 (P120)
119150 (P150)
119180 (P180)
119220 (P220)

Rouleaux 115 mm x 23 m

120040 (P40)
120060 (P60)
120080 (P80)
120100 (P100)
120120 (P120)
120150 (P150)
120180 (P180)
120220 (P220)

A Abrasifs - Rouleaux

Rouleaux Soft Flex 115 mm x 25 m

Abrasifs sur mousse pour le ponçage à l'eau ou à sec de zones complexes ou difficiles d'accès. Rouleaux en boîte distributrice de 25 m prédécoupés en pièces 125 x 115 mm.

38950180 (P180)
38950240 (P240)
38950320 (P320)
38950400 (P400)
38950500 (P500)
38950600 (P600)
38950800 (P800)

A Abrasifs

Eponges abrasives

Coupes abrasives très souples pour le ponçage manuel à l'eau ou à sec de zones où les ponceuses ne vont pas. Produit lavable à longue durée de vie. Dimensions: 115 x 140 mm (4.5 x 5.5 pouces). Boîtes de 20 pièces.

38700100 (Medium)
38700180 (Fine)
38700220 (Super Fine)
38700280 (Micro Fine)

Crème à dépolir

3800

La crème à dépolir a une triple fonction simultanée de dégraissage, nettoyage et dépolissage de la surface avant d'appliquer une couche de peinture ou un voile. A utiliser avec la coupe de dépolissage Colad S Ultra Fine Gris (réf. 38001500). Produit à base aqueuse garanti sans silicone et non polluant. Flacon de 600 ml.

Eponges Viscose

9150

Eponges en viscose pour nettoyer ou ajouter de l'eau durant les opérations de ponçage. 10 pièces dans un sachet plastique. Dimensions: 135 x 90 x 34 mm.

A Abrasifs - Dépolissage

Matériau abrasif non-tissé pour le dépolissage manuel à sec ou à l'eau, mais aussi à la machine. Type A Very Fine (rouge) particulièrement recommandé pour le dépolissage de plastique nu, contreplaqué et aluminium. Type S Ultra Fine (gris) particulièrement efficace pour l'accroche entre 2 couches de peinture bi-composants et primaires. Type A Micro Fine (or) est conçu pour obtenir une finition parfaite. Le produit est très souple et suit les formes de la surface travaillée.

Coupes 150 x 230 mm

38000800 (rouge A Very Fine)
38001500 (gris S Ultra Fine)

20 coupes dans une boîte

Disques 150 mm

38500800 (rouge A Very Fine)
38501500 (gris S Ultra Fine)

10 disques filmés

Rouleaux 115 mm x 10 m

38200800 (rouge A Very Fine)
38201500 (gris S Ultra Fine)
38202000 (or A Micro Fine)

1 rouleau filmé

Des produits Colad

A Abrasifs - Plateaux

Velcro
010027

Plateau 8 trous, fixé par 6 vis, dur. (200 mm) A l'unité.

Velcro
010014

Plateau 8 trous, fixé par 8 vis, dur. (200 mm) A l'unité.

Titanium velcro
010861

Plateau 8 + 6 + 1 trous, fixé par axe 5/16, dur. (150 mm) A l'unité.

Interface velcro
010047

Interface 8 + 6 + 1 trous, souple. (150 mm) A l'unité.

Velcro
010860

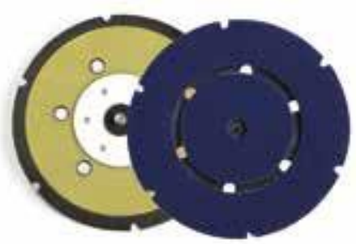
Plateau 8 + 6 + 1 trous, fixé par 6 vis, dur. (150 mm) A l'unité.

Velcro
010033

Plateau 6+1 trous, fixé par axe 5/16, medium. (150 mm) A l'unité.

Des produits HAMACH

A Abrasifs - Plateaux



Velcro
010018

Plateau 6 + 1 trous, fixé par axe 5/16, dur. (150 mm) A l'unité.

Velcro
009997

Plateau 6 trous, fixé par 6 vis, dur. (150 mm) A l'unité.

Velcro
010056

Plateau 3 trous, fixé par axe 5/16, dur. (76 mm) A l'unité.

Interface velcro
010058

Interface 3 trous, souple. (76 mm) A l'unité.

A Abrasifs - Plateaux de ponçage

HP 150
010098

Cale à poncer souple Ø 150 mm avec passant pour la main. Conçue pour le ponçage manuel de surfaces arrondies avec des disques 150 mm. A l'unité.

AF 16 ST
016387

Cale à poncer plate 70 x 400 mm avec poignée en bois et raccord pour aspiration. Plateau en caoutchouc avec une pince pour feuilles adhésives uniquement. A l'unité.

C 11
016395

Lime de ponçage légérement arrondie 115 x 280 mm avec poignée en bois et plateau caoutchouc. L'abrasif est maintenu par une pince. A l'unité.

S 11
016396

Lime de ponçage arrondie demi-lune 115 x 280 mm avec poignée en bois et plateau caoutchouc. L'abrasif est maintenu par une pince. A l'unité.

PF 16 S
016398

Cale à poncer plate 70 x 400 mm avec poignée en plastique et plateau en caoutchouc avec 2 pinces. A l'unité.

Des produits HAMACH

A Abrasifs - Plateaux de ponçage

Cales manuelles

5140 (70 x 400 mm)
5150 (70 x 235 mm)
5160 (70 x 160 mm)

Limes de ponçage avec poignée en bois, plateau caoutchouc et support en aluminium et vinyle. L'abrasif est maintenu par deux pinces. A l'unité.

Cales Kaupp

5170 (orange 105 x 210 mm)

Le bloc de ponçage par excellence pour la carrosserie! Support en mousse pour éviter les rayures profondes et obtenir le résultat escompté. A l'unité.

Liège à poncer 5200

Bloc de ponçage, constitué de 3 couches collées de liège naturel, pour le ponçage à l'eau (la cale flotte dans le seau) ou à sec. D'un coté, les bords sont droits pour un travail précis, de l'autre les bords sont arrondis pour une meilleure prise. Dimensions: environ 25 x 60 x 105 mm. A l'unité.

Des produits Colad

Mini bloc de ponçage

010084 (Ø 30mm)

Mini cale à poncer à deux faces (adhésive ou agrippante) pour un micro-ponçage de finition avec les marguerites Ø 30 mm, pour enlever les grains de poussières ou petits défauts d'application. A l'unité.

Un produit HAMACH

HSB 85

010085

Bloc de ponçage manuel 80 x 153 mm en plastique avec plateau velcro et raccord d'aspiration. Tuyau compatible: 010088 tuyau fin 4 m, Ø 21 mm. A l'unité.

HSB 86

010086

Bloc de ponçage manuel 115 x 210 mm en plastique avec plateau velcro et raccord d'aspiration. Tuyau compatible: 010088 tuyau fin 4 m, Ø 21 mm. A l'unité.

HSB 87

010087

Bloc de ponçage manuel 70 x 400 mm en plastique avec plateau velcro et raccord d'aspiration. Tuyau compatible: 010088 tuyau fin 4 m, Ø 21 mm. A l'unité.

Tuyau

010088

Tuyau fin d'aspiration 4 m, Ø 21 mm. A l'unité.

Des produits HAMACH

HM 150

010094

Souris de ponçage Ø 150 mm en plastique résistant et léger. A utiliser avec disques velcro Ø 150 mm. A l'unité.

HM Delta

010095

Souris de ponçage Delta. Fabriquée en plastique résistant et léger. A utiliser avec les coupes velcro Delta. A l'unité.

SP 150 ST

010096

Cale à poncer – Ø 150 mm avec aspiration. Fabriquée en plastique résistant et léger. A utiliser avec les disques velcro Ø 150 mm. A l'unité.

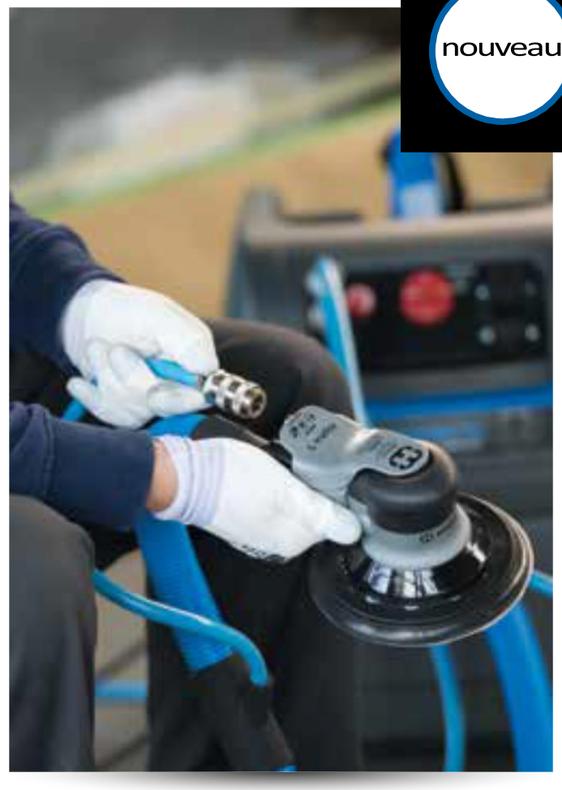
Des produits HAMACH

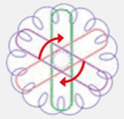
B Machines - Machines pneumatiques

La série Alpha

La série Alpha est une gamme de ponceuses orbitales puissantes, recommandées pour un usage intensif. Elles possèdent un moteur bas régime à couple élevé, ce qui procure la puissance requise pour chaque régime ainsi qu'un faible niveau de vibrations. Les machines Alpha ont une faible consommation d'air (environ 280l/m à 6,3 bars) et un faible niveau sonore. Elles sont idéales pour effectuer confortablement de longs travaux de ponçage. Les ponceuses sont équipées d'un arbre pneumatique spécialement développé pour une extraction optimale de la poussière en combinaison avec le plateau spécial Hamach Cyclone 150 mm. Cela améliore la qualité du travail.

nouveau





Modèle de ponçage

Données techniques:
Pression: 6 - 8 bars
Consommation d'air: 280 l/min environ
Vitesse: 6.500 t/min (à 6.3 bars)
Poids: 800 g
Plateau: 150 mm

bit.ly/1A05SKi
Regardez la vidéo!

Alpha 3

000315 Course excentrique 3 mm

Ponceuse orbitale avec course excentrique de 3mm, pour une finition parfaite

010861 (fourni): Plateau Velcro Ø 150 mm 8 + 6 + 1 trous
009942 (fourni): fiole d'huile spéciale machine
3680##### (option): Disques Velcro Ø 150 mm 8 + 6 + 1 trous

Alpha 5

000314 Course excentrique 5 mm

Ponceuse orbitale avec course excentrique de 5mm, pour un ponçage de qualité

010861 (fourni): Plateau Velcro Ø 150 mm 8 + 6 + 1 trous
009942 (fourni): fiole d'huile spéciale machine
3680##### (option): Disques Velcro Ø 150 mm 8 + 6 + 1 trous

Des produits HAMACH

HD 98 Ponceuse 1 main course 5mm plateau 150 mm

000214

Développée pour le ponçage universel avec grains fins sur peinture, bois, mastic et primaire. Raccord d'aspiration des poussières.

010861 plateau velcro Ø 150 mm 8 + 6 + 1 trous (fourni)
009942 huile spéciale machine (fournie)
010033 plateau velcro Ø 150 mm 7 trous (option)

HD 983 Ponceuse 1 main course 2,4 mm plateau 150 mm

000215

Développée pour le ponçage de finition avec grains fins sur peinture, bois, mastic et primaire. Faible course excentrique pour un résultat très précis. Raccord d'aspiration des poussières.

010861 plateau velcro Ø 150 mm 8 + 6 + 1 trous (fourni)
009942 huile spéciale machine (fournie)
010033 plateau velcro Ø 150 mm 7 trous (option)

HD 75 Ponceuse-lustreuse Spot Repair course 2,4 mm - plateau 76mm

000217

Ponceuse légère Spot repair en ponçage et lustrage. Avec raccord d'aspiration. Faible consommation d'air: 300 l / min

010056 plateau velcro Ø 75 mm 3 trous (fourni)
010057 Mousse Ø 75 mm (option)
010058 Interface velcro Ø 75 mm 3 trous (option)
007807 Mini peau de mouton Ø 76 mm (option)
009942 Huile spéciale machine (fournie)

PHP 165 VD Surfaceuse pneumatique - 150 mm

000240

Ponceuse puissante conçue pour les phases de préparation. Ecran digital pour la lecture de la pression.

010860 Plateau velcro Ø 150 mm 8 + 6 + 1 trous (fourni)
009942 Huile spéciale machine (fournie)
009997 Plateau velcro Ø 150 mm 6 trous (option)

PHP 300 VD Surfaceuse pneumatique - 200 mm

000241

Ponceuse puissante conçue pour les phases de préparation sur grandes surfaces. Ecran digital pour la lecture de la pression.

010027 Plateau velcro Ø 200 mm 8 trous (fourni)
009942 Huile spéciale machine (fournie)
36750### Disques Colad velcro 8 trous Ø 200 mm (option)

EHP 300 V Ponceuse de finition Course 5 mm - plateau 200 mm

000249

Ponceuse conçue pour le ponçage final sur grandes surfaces, avec course excentrique de 5 mm. Ecran digital pour la lecture de la pression.

010027 Plateau velcro Ø 200 mm 8 trous (fourni)
009942 Huile spéciale machine (fournie)
36750### Disques Colad velcro 8 trous 200 mm (option)

EHP 163 V Ponceuse de finition Course 3 mm - plateau 150 mm

000247

Ponceuse conçue pour le ponçage final, avec course excentrique de 3 mm pour un résultat précis. Ecran digital pour la lecture de la pression.

EHP 165 V Ponceuse de finition Course 5 mm - plateau 150 mm

000248

Ponceuse conçue pour le ponçage universel, avec course excentrique de 5 mm. Ecran digital pour la lecture de la pression.

010861 Plateau velcro Ø 150 mm 8 + 6 + 1 trous (fourni)
009942 Huile spéciale machine (fournie)
010033 Plateau velcro Ø 150 m 7 trous (option)

HAM 4300

000225

Perceuse - ponceuse - lustreuse avec mandrin à serrage rapide. Forets non fournis. Livrée dans un coffret en plastique avec une fiole d'huile spéciale pour machine.
009942 Huile spéciale machine (fournie)

DS 30 Micro ponceuse course 2,5 mm - plateau 30 mm

000220

Micro ponceuse pneumatique de finition pour retirer les défauts de peinture et grains de poussière. Consommation d'air: 200 l/min.

022001: Patin velcro Ø 30 mm + support + plateau (fourni)
022003 : Patin velcro 60 x 17 mm (fourni)
022008 : Plateau velcro Ø 30 mm (option)
022009 : Plateau adhésif Ø 30 mm (option)
009942 : Huile spéciale machine (fournie)
4028## : Marguerites velcro (option)
4038## : Marguerites adhésives (option)

DS 40 Micro ponceuse course 3 mm - plateau 30 mm

000223

Mini ponceuse excentrique pour retirer les défauts de peinture. Maniable et légère.

022301 Mini plateau velcro Ø 30 mm (fourni)
022302 Mini plateau adhésif Ø 30 mm (option)
009942 Huile spéciale machine (fournie)
4028## Marguerites velcro (option)
4038## Marguerites adhésives (option)

DS 70 Lustreuse Spot repair - plateau 70 mm

000224

Mini lustreuse rotative compacte Ø 70 mm. Faible consommation d'air: 360 l/min. Livrée dans un coffret avec:

022401 Plateau velcro Ø 70 mm.
007807 Peau de mouton Ø 76 mm
010057 Mousse de lustrage Ø 75 mm
009942 Huile spéciale machine

VH 914 V Ponceuse Delta Course 2 mm - 200W

000094X

La ponceuse Delta possède une ergonomie parfaite et un design moderne. Elle associe puissance et légèreté pour une utilisation idéale dans le bâtiment, sur surfaces planes ou profilées.

009217 Plateau velcro Delta 98 x 144 mm (fourni)
858### Coupes velcro Delta Hamach Dynamic 7 trous

VH 77 V Ponceuse vibrante Course 5 mm - 350W - Plateau Velcro

000014X

Recommandée pour ponçage sur surfaces planes. Raccord pour aspiration des poussières.

001438 (fourni): Plateau Velcro 115 x 208 mm 10 trous
836### (option): Coupes velcro Hamach Dynamic 115 x 230 mm 10 trous
001403 (option): Plateau caoutchouc 115 x 208 mm 10 trous
001439 (option): Plateau Hook It II 115 x 208 mm 10 trous
640### (option): Coupes Hamach Dynamic 115 x 280 mm 10 trous

VH 77 V Ponceuse vibrante Course 5 mm - 350W - Plateau Caoutchouc

000014Y

Recommandée pour ponçage sur surfaces planes. Raccord pour aspiration des poussières.

001403 (fourni): Plateau caoutchouc 115 x 208 mm 10 trous
836### (option): Coupes velcro Hamach Dynamic 115 x 230 mm 10 trous
001438 (option): Plateau Velcro 115 x 208 mm 10 trous
001439 (option): Plateau Hook It II 115 x 208 mm 10 trous
640### (option): Coupes Hamach Dynamic 115 x 280 mm 10 trous

HMV 3 EA

000791

Aspirateur 1 moteur 1200 W - 55 l/s à démarrage électrique automatique (EA). Compatible avec petites ponceuses. Container de 12 litres.

009965 Tuyau à poussières 4 m (fourni)
079101 Sac à poussières (1 pièce fournie)

Aspirateurs mobiles Hamach HMV 6-L - Nouveautés!

Le HMV 6-L est un nouvel aspirateur Hamach. Equipé d'un puissant moteur 1400W et de forme compacte, il peut aspirer aussi bien les poussières de ponçage que les liquides. La puissance d'aspiration peut être réglée manuellement pour s'adapter à chaque travail.

Le HMV 6-L est équipé d'un démarrage automatique à la ponceuse et d'un décolmatage automatique des cartouches filtrantes. Il est certifié classe L pour un taux de filtration >99.9%.

Performances:	Contenances:
Dépression 248 mbar	Brute 25l
Volume d'air 60 l/s	Poussière 20l
Niveau sonore: 69 dB (A)	Liquide 15l

HMV 6-L EA

000768

Aspirateur 1400 W - 60 l/s
Démarrage automatique pour ponceuses électriques (EA). Décolmatage automatique

009965 (fourni): Tuyau à poussière 4 m
077682 (fourni): Raccord double à tuyaux
076802 (fourni): Sac à poussière (1 pièce)

Accessoires:
076801 Jeu de cartouches-filtrantes 2 p.
076802 Sacs à poussière 5 p.

HMV 6-L EA/PA

000769

Aspirateur 1400 W - 60 l/s
Démarrage automatique pour ponceuses électriques et pneumatiques (EA/PA). Décolmatage automatique

009962Y (fourni): Tuyau coaxial 4 m
077682 (fourni): Raccord double à tuyaux
076802 (fourni): Sac à poussière (1 pièce)

Accessoires:
076801 Jeu de cartouches-filtrantes 2 p.
076802 Sacs à poussière 5 p.

D Tuyaux d'aspiration

Tuyaux coaxiaux avec raccords

009968 (4 m)
009969 (8 m)

Tuyaux d'aspiration Ø 29mm

009965 (4 m)
009966 (8 m)
009967 (15 m)

Tuyaux coaxiaux sans raccords

009962 (4 m)
009956 (6 m)
009963 (8 m)
009975 (10 m)
009977 (15 m)

Tuyaux d'aspiration Ø 29mm antistatiques

009958 (4 m)
009959 (8 m)

Tuyaux coaxiaux antistatiques sans raccords

009958-1 (4 m)
009959-1 (8 m)

Tuyau d'aspiration débris de verre

079780 (2.5 m)

Tous nos tuyaux d'aspiration sont disponibles à l'unité.

E Accessoires d'aspiration

Les sacs à poussières sont livrés par 5 pièces. Les adaptateurs et accessoires sont disponibles à l'unité.

079779

079785

079786

079787

079701 Sacs pour HMV 7
079101 Sacs pour HMV 3
079290 Sacs pour HMV 5
75701 Sacs pour HMV 2500
076802 Sacs pour HMV 6-L

077584

077779

077785

077786

077582

079783

077583

079784

079781

004995
Pour tuyau coaxial.

004994
Adaptateur à tuyau poussières du côté aspirateur, Ø 31 mm.

004993
Adaptateur à tuyau poussières du côté ponceuse, Ø 29 mm.

077683

075782
Pour HMV 2500

079182
Pour HMV 3/5/7.

077682
Pour HMV 6-L EA / EA-PA.

Préparation de surface

Garantissez un nettoyage impeccable et évitez toute contamination de la surface peinte!
Chaque surface doit être préparée avant d'être peinte. Le processus de préparation nécessite un nettoyage parfait pour éviter toute contamination de la surface peinte. PRO-CHIMIEvous propose le système complet. Par exemple : des pulvérisateurs, des chiffons de dégraissage, des tampons d'essuyage. Tous les produits garantissent un résultat optimal. Bien se préparer avec PRO-CHIMIE permet d'éviter les erreurs tout au long du processuset d'obtenir une finition impeccable.

A Système de pulvérisation Colad 37
B Essuyage 38
C Cales 39
D Divers 39

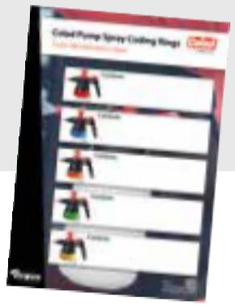
A Système de pulvérisation Colad

Pulvérisateur Colad

Avec un système exclusif de code couleurs!

Le pulvérisateur Colad propose un système exclusif de code couleurs pour distinguer les différents types de liquides utilisés. Chaque pulvérisateur Colad est livré avec un jeu de 5 anneaux de couleurs différentes et 2 affiches à exposer sur votre lieu de travail. Nos pulvérisateurs sont équipés de joints toriques Viton pour résister à l'eau et/ou aux dégraissants solvantés et d'une buse réglable pour adapter la finesse de pulvérisation à votre travail. Nous recommandons l'utilisation des chiffons de dégraissage Colad, réf. B12686589, pour nettoyer la surface.

↘ Pulvérisateur Colad 1000ml
9705
+ 5 anneaux de couleur



= Système de pulvérisation

- ↘ Identification visuelle rapide des liquides contenus dans le pulvérisateur
- ↘ Poste de travail ordonné et propre.
- ↘ Conforme aux certifications ISO, si nécessaire .
- ↘ Système innovant et breveté.

↘ Anneaux Colad pour pulvérisateur®

9705CR

Jeu de 5 anneaux de couleurs différentes avec 2 affiches pour expliquer les correspondances. Les anneaux se posent facilement sur le corps du pulvérisateur et facilitent l'identification du contenu.

↘ Chiffon de dégraissage non-tissé

B12686589

Chiffons de dégraissage en non-tissé, à utiliser avec le pulvérisateur Colad. Principales caractéristiques: matériau résistant, peluchage minimal, fort pouvoir absorbant. S'utilisent avec dégraissants solvantés ou à base aqueuse. Procédé de fabrication sans colle ni liant, ce qui ne laisse aucune trace sur la surface et permet un travail efficace. Carton de 200 pièces de dimensions 32.5 x 42 cm, pliées en 4.

B Essuyage

Tampons d'essuyage en non tissé

9180 (32 x 45 cm)
9181 (32 x 60 cm)

Tampons d'essuyage en non-tissé traités pour enlever toute contamination avant l'application de peinture. Ces modèles en non-tissé non pelucheux offrent une grande surface de contact avec l'élément. Compatibles avec peintures solvantées ou à base hydrodiluable.

9180: boîtes de 10 tampons en sachets individuels.
9181: à l'unité en sachet

Un produit Colad

Tampons d'essuyage

9165 (82 x 45 cm)

Tampons tissés adhésifs pour enlever les grains de poussière de toutes les surfaces avant peinture. Fabriqués en fibres synthétiques antistatiques. Boîtes de 10 tampons en sachets individuels.

Un produit Colad

Tampons d'essuyage gaufrés

9175

Tampons d'essuyage gaufrés à formulation très adhésive pour absorber des quantités importantes de poussières, recommandés aussi pour grandes surfaces.
A l'unité dans un sachet, dimensions 90 x 95cm.

Un produit Colad

Tampons d'essuyage

000805

Tampons d'essuyage en non-tissé peu adhésifs traités pour l'essuyage final. Ce modèle en non-tissé non pelucheux offre une grande surface de contact avec l'élément. Compatibles avec peintures solvantées ou à base hydrodiluable. Dimensions: 61 x 37 cm. Sachet de 10 pièces.

Un produit Colad

C Cales

Cales en plastique

9105, 9106 (Rouges rigides)
9107, 9108 (Noires flexibles)

Ces cales sont conçues pour l'application de mastics, sur surfaces planes (modèle rouge rigide) ou arrondies (modèle noir flexible). Fabriquées en plastique pour ne pas rayer la surface, elles possèdent un coté biseauté et un autre facilitant la préhension. Dimensions communes aux 2 qualités: 120 x 90 mm.

9105 et 9107: carton-distributeur de 25 blisters de 5 pièces.
9106 et 9108: boîte de 100 pièces

Un produit Colad

Un produit Colad

Cales en caoutchouc

9130

Cales en caoutchouc très flexibles pour une application très précise de mastic. A l'unité.

Un produit Colad

Palettes japonaises

9100

Cales métalliques pour appliquer le mastic, fabriquées en acier haute qualité, flexibles et bordées d'une poignée plastique. Jeu de 4 pièces (50 - 80 - 100 - 120 mm)

Planche de pré paration

000846

Planche de préparation pour mastics, constituée de 100 feuilles épaisses (25 x 22 cm). Légère et maniable, elle offre un support toujours propre pour chaque nouvelle préparation. A l'unité.

Un produit HAMACH

D Divers

Brocs imbibeurs

5460 (2.0 l - 0.5 gallon)
5465 (4.0 l - 1.0 gallon)

Modèles en acier. Sous l'action de la pompe manuelle, le liquide vient affleurer dans la coupelle pour imbiber les chiffons, l'excédent de produit retournant dans le broc, ce qui réduit la consommation et l'évaporation. Certifié OSHA. A l'unité.

Brocs imbibeurs

5466 (2.0 l - 0.5 gallon)
5467 (4.0 l - 1.0 gallon)

Modèles en plastique (HDPE) pour imbiber les chiffons avec les produits corrosifs utilisés dans les systèmes à base aqueuse.

Grattoirs

9190

Grattoir développé pour la carrosserie, pour retirer les coulures de peinture ou traces de colles sur les vitres sans rayer le verre. A l'unité dans un blister avec 5 lames de rechange.

Lames de rechange pour grattoirs

9200
(20 p. dans un sachet)

Des produits Colad

Préparation de peinture

Éliminez le risque de contamination et réduisez les coûts !
Au fil des ans, la gamme des godets s'est amplifiée et comprend aujourd'hui: des godets pour mélange (contenance: de 350 ml à 6 litres),des touillettes, des filtres à peinture 100 % synthétiques et le système exclusif PCLS® (Paint Cup Lid System) dont les filtres sont disponibles en 4 mailles différentes (90,130, 190 et 280 microns). PRO-CHIMIE propose des pistolets à gravité professionnels munis de la technologie HVLP pour d'excellentes performances et livrés dans des boîtes pratiques en plastique.

A	PCLS®	42
B	Kit PCLS®	44
C	Couvercles PCLS®	44
D	Adaptateurs PCLS®	45
E	Godets de préparation	46
F	Turbomix	46
G	Accessoires	47
H	Filtres à peinture 100% synthétiques	48
I	Plaquettes test	50
J	Filtres	52
K	Pistolets à peinture	53

#4

A – PCLS

Le système d'application de peinture le plus simple et le plus efficace !

Colad Paint Cup Lid System®

Colad Paint Cup Lid System, les godets de préparation et d'application enfin réunis!

- ↘ Système d'application simple, propre et rapide
- ↘ Le couvercle s'adapte directement sur le godet 700ml Colad
- ↘ Très efficace et économique: moins de nettoyage!
- ↘ Compatible avec les peintures solvantées ou à base aqueuse
- ↘ Adaptateur disponible pour la majorité des pistolets à gravité
- ↘ Large choix de filtres (90, 130, 190, 280 microns)
- ↘ Stockage hors poussière du reste de peinture
- ↘ Réduit le coût du process de préparation
- ↘ Livré avec manuel d'instructions Quick Start + vidéo en ligne!

Regardez la vidéo!

* Adaptateurs pour tout type de pistolets vendus séparément.

A PCLS®

1 + 2 + 3 = Unique System

1 Démarrage

Kit de démarrage PCLS®

↘ Découvrez le PCLS®

↘ Testez le système

Réf. 90700KIT1

2 Découverte

Kit Ready2Use PCLS®

↘ Utilisez la maille la mieux adaptée au produit. Disponible en:

- Kit 90 Microns - Réf. 90700R2U090
- Kit 130 Microns - Réf. 90700R2U130
- Kit 190 Microns - Réf. 90700R2U190
- Kit 280 Microns - Réf.. 90700R2U280

3 Le système

↘ Disponible en plus grandes quantités pour plus d'efficacité

↘ Couvercles PCLS® avec filtre 90 mic. (Blanc) 96 p. Réf. 90700090

↘ Couvercles PCLS® avec filtre 130 microns (Bleu) 96 p. Réf. 90700130

↘ Couvercles PCLS® avec filtre 190 microns (Vert) 96 p. Réf. 90700190

↘ Couvercles PCLS® avec filtre 280 microns (Rouge) 96 p. Réf. 90700280

↘ Godets de préparation 700ml - 300 p. Réf. 9370300

↘ Couvercles pour godets 700ml - 100 p. Réf. 9380

↘ Capuchons pour couvercles PCLS® - 100 p. Réf. 90700001

↘ Distributeurs à godets 700ml 1 p. Réf. 94990700

↘ Touillettes Turbomix - 500 p. Réf. 9500

PROChimie

Croix au Brun
72430 St Jean du Bois
Tèl : 02 43 29 23 46
Mail : contact@pro-chimie.fr

B Kit PCLS®

Kit PCLS® de lancement

Cet ensemble de 116 pièces contient un condensé de la gamme et vous permet de tester les PCLS®*. Découvrez vous-même à quel point ce système est simple et pratique!

Le Kit de lancement contient:

- 30 p. Couvercles PCLS® panachés: 90, 130, 280 mic.
- 30 p. Godets Colad 700ml
- 26 p. Mélangeurs Colad Turbomix
- 15 p. Couvercles Colad pour stockage
- 15 p. Capuchons Colad PCLS®

90700KIT1

Le kit PCLS® Ready2Use contient tous les articles pour la préparation et l'application de votre teinte*. Préparez la teinte dans le godet 700ml, mélangez parfaitement avec le Turbomix, clipsez le couvercle sur le godet et placez l'ensemble sur votre pistolet (liste des adaptateurs sur demande) : vous êtes prêt à appliquer.

Kit Ready2Use contient:

- 30 couvercles Colad PCLS®,
- 30 godets Colad 700ml,
- 30 mélangeurs Colad Turbomix.

* Adaptateurs pour tout type de pistolets vendus séparément.

(transparents, 90 microns)

Couvercles PCLS® avec filtre 90 microns, compatibles avec peintures solvantées ou hydrodiluables. Boîte de 96 couvercles.

(bleus, 130 microns)

Couvercles PCLS® avec filtre 130 microns, compatibles avec peintures solvantées ou hydrodiluables. Boîte de 96 couvercles.

(verts, 190 microns)

Couvercles PCLS® avec filtre 190 microns, compatibles avec peintures solvantées ou hydrodiluables. Boîte de 96 couvercles.

(rouges, 280 microns)

Couvercles PCLS® avec filtre 280 microns, compatibles avec peintures solvantées ou hydrodiluables. Boîte de 96 couvercles.

Capuchons pour couvercles PCLS®

90700001

Capuchons pour fermer les couvercles PCLS® en attendant l'application. Sachet de 100 pièces.

D Adaptateurs PCLS®

Adaptateurs PCLS® en inox pour la plupart des pistolets. Voir tableau de correspondances. A l'unité.

Marque	Modèle	Intérieur M16x1,5 9001	Femelle M16x1,5 9002	Intérieur M14x1 9003	avec Sata quick system 9004	avec Sata quick system 9005	M10x1 9006	Mâle 7/16"-14 UNC 9008	Femelle M16x1,5 Hulse 9009	Mâle M12x1,5 9010	Femelle M18x1,5 9011	Mâle M12x1 9012	Mâle 1/4-19 BSPF 9013	Mâle M16x1,5 9014	Mâle BSP 1/8"-28 9018	Mâle M16x1,5 9019	Mâle M16x1,5 9020
	Mâle ou Femelle																
	Filetage																
	Colad Adapteur																
Hamach	ESG	■															
SATA	SSG																
	JetB,NR92,NR95	■															
	Jet 2000,Jet 3000 avec Sata quick system																
	Jet 2000,Jet RP,Jet 90 sans Sata quick system		■														
	KLC P,KLC,RP, MCB																
	Minijet avec Sata quick system					■											
	Minijet sans Sata quick system																
DeVilbiss	GTI Pro, PRI, GFB, GFV, GFHV, GTI													■			
	Gpi, MGPI, C62, PRI, Compact ITW																
	SRI Pro							■									
IWATA	W400, WR400, VXL 949, LPH 400																
	LPA94,VXLPrimer, W400WB								■								
	Supernova, W300, W300WB																
	Mini LPH 80														■		
AIR GUNSA	AR3, AZ4 THE, AZ3																
	AZ4 Serial 75												■				
SAGOLA	Xtreme 4300																
	Mini Xtreme, 403, 4100G,433G,									■							
	434G, 444G, 450G																
	475 mini						■										
	Xtreme4400																
Walcom/Spanesi	Slim,FX Geo,FX HVLP									■							
Bersch+Fratscher	OPTIMA 800 / 900																
Aerometal /Sone	Victoria / Fura														■		
Asturo	OM Green																
ANI (Italien)	Spray gun															■	
U-Pol	Gravity Gun HVLP																
Kestrel	STD Gravity	■															
DeltaLyo	DL3000																
Catalfer	Kent												■				
Kremlin	M21G																

E Godets de préparation

Godets de préparation

9350300 (350 ml)
9370300 (700 ml)
9400300 (1400 ml)
9410300 (2300 ml)

Godets jetables en plastique pour la préparation des teintes. Transparents, graduations imprimées avec différents ratios, empilables pour réduire le volume en stockage et en poubelle, toujours propres pour un usage immédiat. A jeter après utilisation pour économiser le temps de nettoyage et se consacrer aux opérations rentables pour l'atelier! Carton de 6 sachets de 50 godets.

9425 (6000 ml)

Godets 6 litres en plastique rigide pour les préparations en volume.Différentes graduations gravées dans le plastique. Carton de 40 pièces.

Distributeurs à godets

94990350 (350 ml)
94990700 (700 ml)
94991400 (1400 ml)
94992300 (2300 ml)

Distributeurs muraux individuels en métal pour ranger proprement les godets. 3 ouvertures frontales pour contrôle de la quantité disponible. Chaque dimension est disponible à l'unité.

Couvercles pour godets

9360 (350 ml)
9380 (700 ml)
9480 (1400 ml)
9490 (2300 ml)

Pour protéger la peinture en attendant l'application ou stocker les peintures hydrodiluables. Forme ondulée offrant une grande facilité d'ouverture. Carton de 100 pièces.

Godets de chantier

9440
Carton de 100 godets 2300ml avec 4 seaux métalliques.

9450
Carton de 36 seaux métalliques

9490
Carton de 100 couvercles étanches

Système conçu pour répartir une grosse quantité de peinture entre plusieurs opérateurs sur chantier (bâtiment, chantier naval...).

F Turbomix

Un mélange parfait

La teinte exacte ne peut être réalisée qu'avec un mélange parfait des différents pigments dans le godet. Les touillettes Turbomix ont une forme sinusoïdale spéciale pour créer un tourbillon lors du mélange. Elles sont flexibles pour racler les bords et perforées pour accélérer le mélange des teintes. Le résultat = une teinte parfaite!!

Touillettes Turbomix

Touillettes en plastique recyclé, légèrement flexibles pour racler les bords des godets. Forme sinusoïdale perforée pour un mélange parfait.

9500
Dimensions: 20 x 2 cm. Compatible avec godets jusqu'à 1400ml. Distributeur de 500 pièces.

9520200
Dimensions: 30 x 3 cm. Compatible avec godets de 1400, 2300 ou 6000ml. Distributeur de 200 pièces.

G Accessoires

Flacons retouche 30 ml

9186

Améliorez votre image commerciale en donnant un échantillon de peinture d'origine dans un flacon d'aspect professionnel, fourni avec bouchon-pinceau, 2 billes en inox et une étiquette adhésive! Présentoir de 100 flacons avec un entonnoir.

Flacons doseurs

9700

Flacon doseur 1000 ml avec pipette 'goutte à goutte' pour les diluants spéciaux pour bases hydrodiluables. A l'unité.

Filtres à peinture 100% synthétiques

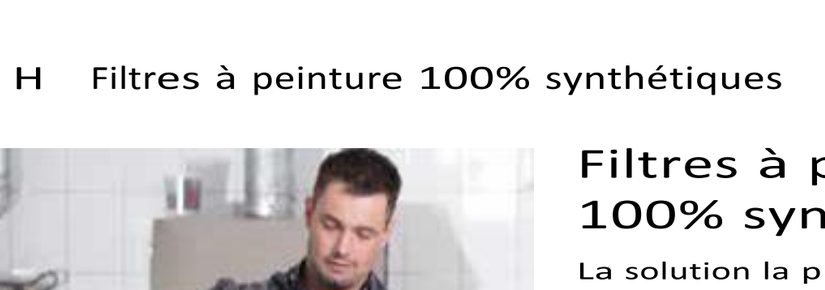
La solution la plus rapide pour filtrer parfaitement la peinture!

- ↘ Système complet
- ↘ 4 mailles faciles à repérer
- ↘ Simple à utiliser
- ↘ Filtration rapide et totale
- ↘ Qualité supérieure

bit.ly/1vs7T1V
Regardez la vidéo!

↘ Simple à utiliser

Prêt en 3 mouvements!



↘ Filtration rapide

Grâce à une plus grande surface de filtration, les filtres 100% synthétiques offrent une filtration totale et sensiblement plus rapide que les filtres traditionnels, ce qui réduit l'attente et les restes de peinture.

↘ Filtres

Les filtres Colad® 100% synthétiques

↘ Qualité supérieure

- ↘ ISO 9001:2008 : technologie de production certifiée.
- ↘ La maille filtrante est soudée à chaud (brevet déposé) ce qui élimine le risque de fibres, de décollement et de contamination.
- ↘ Compatible avec toutes les peintures solvantées ou hydrodiluables

↘ Repérage facile

Les 4 mailles différentes sont repérables par un code couleur:

Blanc - 90 µm
Pour vernis
Réf. 10350090

Vert - 190 µm
Bases solvantées
Réf. 10350190

Bleu - 130 µm
Bases hydrodiluables
Réf. 10350130

Rouge - 280 µm
Apprêts
Réf. 10350280

↘ Filtres 100% synthétiques

Boîtes distributrices de 180 pièces. Recharges en sachets de 180 pièces.

10350090D Blanc (90 microns)
10350130D Bleu (130 microns)
10350190D Vert (190 microns)
10350280D Rouge (280 microns)

↘ Boîte distributrice

103506

Boîte distributrice en plastique transparent pour stocker hors poussières les filtres 100% synthétiques. Peut se fixer au mur. A l'unité.

↘ Support conique pour filtres synthétiques

103505

Support spécialement conçu pour les les filtres 100% synthétiques. Lavable pour un usage répété et résistant au diluant de nettoyage. A l'unité.

↘ Support pistolet

103511

Support stable pour les pistolets à succion ou à gravité. Peut se fixer au mur ou sur un plan de travail. A l'unité.

I Plaquettes test

Easy2Check®

Pour un contrôle simple et rapide durant le ponçage ou en préparation de teintes!

Le produit le plus simple et le plus efficace pour contrôler les irrégularités de surface après ponçage ou valider la teinte d'une plaquette-test. L'effet "vernis provisoire" permet de repérer les défauts ou écarts de teinte.

Appliquez sur la plaquette-test pour créer un vernis provisoire et vérifiez si la teinte correspond à celle du véhicule.

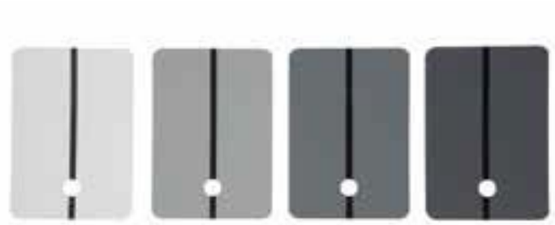
↘ Easy2Check®
9300

Un produit Colad

↘ Simple
↘ Rapide
↘ Sûr
↘ Economique

bit.ly/1zCTijn
Regardez la vidéo!

I Plaquettes test



↘ Plaquettes test en métal avec trou 15mm
9315 (blanc) (gris clair)
(gris moyen)
(gris foncé)

Plaquettes-test en métal de différents gris, pour une bonne colorimétrie respectant les teintes de fond, aussi bien en peintures hydrodiluables que solvantées. Avec une bande noire sur une face pour le pouvoir couvrant et un trou de 15 mm pour contrôle de la teinte. Boîte de 750 pièces.

↘ Plaquettes test en métal avec coffret de rangement
9318

Plaquettes-test en métal (voir réf. 9315) livrées avec une boîte en métal pour le classement. Boîte de 250 plaquettes avec 1 boîte de rangement.

↘ Plaquettes test en métal avec support magnétique
9319

Plaquettes-test en métal (voir réf. 9315) livrées avec un support magnétique à tenir pour garder les mains propres durant l'application. Boîte de 250 plaquettes avec 1 support à tenir.

Support magnétique
931901

↘ Four à plaquettes test Airplus
9325

Four à céramique Airplus pour un séchage rapide des plaquettes-test avec peintures solvantées ou hydrodiluables (raccord air pour ventilation). Le séchage des plaquettes avec ce four garantit la même teinte qu'avec un sécheur infrarouge sur le véhicule. Céramique infrarouge étanche 200W. Variateur de puissance sur cordon pour moduler la température. Garantie: 6 mois. A l'unité.

↘ Plaquettes test en carton
9310

Plaquettes-test économiques en carton avec 2 bandes noires et trou de contrôle. Boîte de 250 plaquettes avec un support.

J Filtres

Filtres à peinture - 280 microns

1000 - 1000 pièces en carton
1015 - 250 pièces en boîte distributrice

Filtres coniques en papier avec mailles nylon 280 microns pour High Solid et apprêts. Disponibles en sachet plastique ou en boîte distributrice pour une meilleure organisation du laboratoire.

Filtres à peinture - 400 microns

1010

Filtres coniques en papier avec mailles nylon 400 microns pour High Solid et certains apprêts. Disponibles en sachet plastique de 250 pièces.

Filtres à peinture - 125 microns

1043 - 1000 pièces en carton
10430250 - 250 pièces en boîte distributrice

Filtres coniques en papier avec mailles nylon 125 microns pour bases solvantées ou hydrodiluables. Disponibles en sachet plastique ou en boîte distributrice pour une meilleure organisation du laboratoire.

Filtres à peinture - 190 microns

1045 - 1000 pièces en carton
10450250 - 250 pièces en boîte distributrice

Filtres coniques en papier avec mailles nylon 190 microns pour bases solvantées ou hydrodiluables. Disponibles en sachet plastique ou en boîte distributrice pour une meilleure organisation du laboratoire.

Support filtres coniques

1040

Support en métal compatible avec filtres coniques en papier ou en plastique à placer au dessus du godet d'un pistolet à succion. A l'unité.

Filtres coniques en plastique

1093 (90 microns)
1094 (130 microns)
1095 (190 microns)
1096 (280 microns)
1097 (375 microns)

Filtres coniques en plastique rigide, lavables et réutilisables de nombreuses fois. 90 et 130 microns: pour vernis et peinture à l'eau.190 microns: pour peintures solvantées et à l'eau. 280 microns: pour produits HS et peintures solvantées. 375 microns: pour produits UHS. Sachet de 6 filtres.

Support pour distributeurs de filtres

101505

Support mural en plastique pour boîtes distributrices de filtres (références 1015, 10430250 et 10450250). A l'unité.

Microfiltres pour pistolets gravité

1090

Microfiltres 100% en plastique avec maille 290 microns, pour godet gravité. Sachet de 10 pièces.

Microfiltres pour pistolets succion

1070

Microfiltres 100% en plastique, grand diamètre, avec maille 120 microns pour godets succion et Airless 100%. Sachet de 12 pièces.

Filtres pour godets gravité

1080

Poches filtrantes en Perlon (non fibreux, résistant au diluant, lavable) avec maille 250 microns, à placer au sommet d'un godet à gravité. Boîte de 20 pièces.

K Pistolets à peinture

PRO-CHIMIE propose des pistolets à gravité professionnels à technologie HVLP, livrés en coffret plastique rigide avec les accessoires de maintenance.

Pistolets SSG

000880 (Ø 1.2 mm)
000883 (Ø 0.8 mm)
000884 (Ø 1.0 mm)

Le pistolet SSG (Spot Spray Gun) est destiné au Spot repair ou application sur petits objets. Technologie HVLP (High Volume Low Pressure). A l'unité dans un coffret.

Pistolets ESG

000885 (Ø 1.3 mm)
000886 (Ø 1.5 mm)
000887 (Ø 1.8 mm)
000889 (Ø 2.0 mm)
000890 (Ø 2.5 mm)

Le pistolet ESG (Economic Spray Gun), disponible en 5 buses différentes, permet d'appliquer en jet rond ou plat les apprêts, peintures et vernis. Technologie HVLP (High Volume Low Pressure). A l'unité dans un coffret.

Soufflettes

000882

Pour éliminer la poussière sur la surface à préparer. Embout flexible pour ouvrir le débit d'air, recouvert de caoutchouc pour ne pas endommager la peinture. Raccord d'air 1/4". A l'unité.

Supports magnétiques SGH 2 pour 2 pistolets

000829

Support magnétique amovible permettant de porter 2 pistolets (à godets succion ou gravité) et de les déplacer dans la cabine. A l'unité.

Lustrage

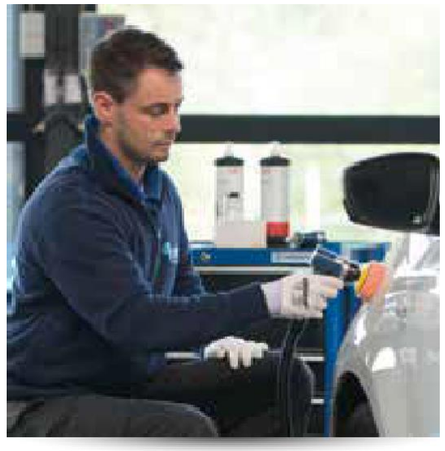
Apportez la touche finale à chaque surface peinte!

Le polissage sera la touche finale apportée à votre surface peinte. Tous les produits PRO-CHIMIE sont conçus pour obtenir la finition désirée: des petits disques avec grain extra fin permettant d'éliminer les petits défauts, le vernis Colad OneStepReady à appliqueravec différentes éponges et chiffons très doux. En utilisant le matériel de polissage PRO-CHIMIE, vous pouvez gagner du temps et obtenir la meilleure des finitions.

A OneStepReady 55
B Essuyage 56
C Mousses de lustrage 56
D Disques de polissage 56
E Système de lustrage Spot Repair 57

#5

A OneStepReady



OneStepReady

Colad OneStepReady est une crème de lustrage non solvantée "tout en un" pour peintures neuves ou anciennes et tout type de matériaux. Grâce à ses particules qui s'affinent progressivement durant le lustrage, ce produit couvre à lui seul l'ensemble du process depuis le polissage des micro-rayures jusqu'au haut brillant final. Vous n'avez ainsi besoin que d'un seul produit et d'une seule mousse de lustrage, ce qui rend cette opération plus rapide et plus économique. Nous recommandons l'usage des mousses de lustrage Hamach pour le meilleur résultat.

↘ OneStepReady

8700 flacon 1 kg
8725 flacon 250 g

B Essuyage

Chiffons de lustrage

B12686579

Chiffons de lustrage en non tissé extrêmement doux, pour étaler les crèmes ou enlever l'excédent sans rayures ni traces de produit. La structure très absorbante des fibres retient les microparticules et la poussière. Fabriqués sans additif chimique, ces chiffons sont recommandés pour le lustrage des chromes et l'essuyage des vitres et équipements intérieurs. Rouleau de 275 chiffons prédécoupés (40 x 36,5 cm) dans un carton distributeur.

Un produit Colad

Tissus microfibres

000812

Conçus pour absorber le surplus de crème de lustrage et parfaire le résultat. Lavable en machine. Sachet de 4 pièces.

Un produit HAMACH

C Mousses de lustrage

Mousse dure

010050 (150 mm)

Pour les travaux de polissage et l'effacement des petites rayures. A l'unité dans un sachet.

Mousse medium

010051 (150 mm)

Pour le lustrage de vieilles peintures et des zones ternies. A l'unité dans un sachet.

Mousse souple

010052 (150 mm)

Pour obtenir un haut brillant. A l'unité dans un sachet.

Mousse Spot repair

010057 (76 mm)

Plateau avec mousse medium pour lustrage Spot repair. A l'unité dans un sachet.

Mousse dure

010053 (200 mm)

Pour les travaux de polissage et l'effacement des petites rayures. A l'unité dans un sachet.

Mousse medium

010054 (200 mm)

Pour le lustrage de vieilles peintures et des zones ternies. A l'unité dans un sachet.

Mousse souple

010055 (200 mm)

Pour obtenir un haut brillant. A l'unité dans un sachet.

Peau de mouton

010023 (150 mm)

Peau de mouton pour les travaux de polissage. A l'unité dans un sachet.

Plateau velcro M14

010034 (160 mm)

Plateau avec axe M-14 à utiliser avec les mousses 010053, 010054, 010055 et 010023. A l'unité dans un sachet.

Plateau velcro 5/8

010038 (160 mm)

Plateau avec axe 5/8 à utiliser avec les mousses 010053, 010054, 010055 et 010023. A l'unité dans un sachet.

Plateau velcro M14

010037 (115 mm)

Plateau à utiliser avec les mousses 010050, 010051 and 010052. A l'unité dans un sachet.

D Disques de polissage

Marguerites de ponçage

402815 (P1500, Velcro)
402820 (P2000, Velcro)
402825 (P2500, Velcro)
403815 (P1500, adhésif)
403820 (P2000, adhésif)
403825 (P2500, adhésif)

Boîtes de 100 disques.

E Système de lustrage Spot Repair

Système de lustrage Spot Repair 1 + 2 + 3

Enlever un grain ou une petite rayure n'a jamais été aussi simple! Localisez le défaut et poncez légèrement. Puis lustrez simplement la zone avec la crème OneStepReady du polissage jusqu'au brillant final! La solution simple et rapide pour éliminer les petits défauts.

Spot repair:

1 Poncez le défaut avec une marguerite et le mini bloc de ponçage ou la DS30, en choisissant le grain selon les caractéristiques du défaut.

010084 mini-blocs de ponçage 30mm (biface, velcro & adhésif)
000220 DS 30 Micro ponceuse course 2,5 mm - plateau 30 mm
402815 P1500, 35 mm velcro
402820 P2000, 35 mm velcro
402825 P2500, 35 mm velcro

2 Lustrez la surface avec la crème OneStepReady à l'aide de la lustreuse DS70 équipée de la mousse velcro ou de la peau de mouton.

000224 lustreuse rotative DS 70 (70 mm)
8700 crème de lustrage OneStepReady (1 kg)
010057 mousse de lustrage Velcro (75 mm)
007807 peau de mouton Velcro (76 mm)

3 Retirez l'excédent de crème avec les tissus microfibres

000812 tissus de lustrage microfibres

Protection individuelle

PRO-CHIMIE connaît TOUTE l'importance de la sécurité pour vous car la santé de vos salariés en dépend. PRO-CHIMIE est une société experte dans les produits annexes à la peinture, connaît les risques des produits utilisés et vous conseille sur tous les équipements de sécurité pour protéger votre équipe d'une façon efficace mais aussi économique. Nos masques, gants, lunettes, protections auditives, combinaisons et chaussures de sécurité offrent toute la protection nécessaire en conformité avec les règlements internationaux en privilégiant toujours l'ergonomie pour l'utilisateur.

A Système de protection individuelle 60
B Gants 61
C Capuches 62
D Lunettes / Casques 63
E Chaussures de sécurité 63
F Nettoyage des mains 64
G Masques 65
H Combinaisons 66

A Système de protection individuelle

1 + 2 + 3 + 4 + 5 =

Système de protection contre la peinture

Il est important de porter une combinaison de protection pour s'assurer que vous resterez en bonne santé. Outre une bonne protection, le confort de ce vêtement est très important. Le système de protection de peinture de PRO-CHIMIE vous garantit uneprotection à 100 % et un grand confort tout au long de votrejournée de travail, afin que vous puissiez tirer le maximum de votre savoir-faire!

Colad BodyGuard®
*an **emm** product*

↘ Combinaison Colad Bodyguard® – Qualité et Confort
5200##

↘ Chaussures de sécurité Modèle bas
5500##

↘ Lunettes
5085

↘ Gants Jetables Nitrile Gris
53800#

↘ Masque à peinture
5000

B Gants

↘ Gants Jetables Nitrile Gris

538000 - (taille M)
538002 - (taille L)
538004 - (taille XL)
Boîtes distributrices de 50 gants

nouveau

PRO-CHIMIE complète sa gamme avec un nouveau modèle de gants en nitrile gris très épais, qui offrent une protection supérieure associée àl'excellent toucher des gants jetables. Gant épaisseur 8 mil.

- ↘ Forte épaisseur et meilleure élasticité.
- ↘ Longues manchettes (longueur totale 300mm) et surface granitée pour une bonne prise
- ↘ Sans poudre, ni silicone, ni latex pour prévenir les irritations cutanées.
- ↘ Procédé de fabrication sans sulfure ni zinc pour un meilleur
- ↘ Respect de l'environnement
- ↘ Marquage CE 0321

↘ Essai selon la norme EN 388
Abrasion: 0 Coupure: 0 Déchirure: 0 Perforation: 0

↘ Homologués selon la norme EN 374-1

EN374 EN374

↘ Essai selon la norme EN 374-2
Performance: Niveau 2 (AQL 1.5) selon le fabricant

Niveau	AQL
1	< 4.0
2	< 1.5
3	< 0.65

↘ Essai selon la norme EN 374-3
N-Heptane 99% - Niveau 6
Hydroxyde de sodium 40% - Niveau 6

Niveau 1: > 10 minutes	**Niveau** 4: > 120 minutes
Niveau 2: > 30 minutes	**Niveau** 5: > 240 minutes
Niveau 3: > 60 minutes	**Niveau** 6: > 480 minutes

↘ Gants Jetables Nitrile Noirs

536000 (taille M)
536002 (taille L)
536004 (taille XL)

Gants en nitrile de qualité supérieure, non poudrés, résistants aux hydrocarbures (diluants, huiles), plus épais et plus résistants que les gants nitrile classiques. Doigts texturés pour une meilleure prise, manchette allongée. Gant épaisseur 6 mil. Marquage CE 0321 (EN374-1:2003, EN388:2003). Boîtes distributrices de 60 gants.

↘ Gants Jetables Nitrile Bleus

530904 (taille M)
530900 (taille L)
530902 (taille XL)

Gants en nitrile de haute qualité, non poudrés et sans silicone, pour une excellente protection en usage court. Doigts texturés pour une meilleure prise. Gant épaisseur 4,5 mil. Marquage CE 0321 (EN374-1:2003, EN388:2003). Boîtes distributrices de 100 gants.

↘ Distributeurs de gants
5390

Support mural pour les boîtes de gants jetables Noirs et Bleus Colad. A l'unité.

B Gants

↘ Gants industriels nitrile

5330000 (taille L)
5330002 (taille XL)

Gants recommandés pour le contact prolongé ou fréquent avec les diluants. Résistants à de nombreux produits chimiques. Gants souples et confortables offrant un excellent toucher. Marquage CE: 0321. Par paire.

↘ Gants industriels néoprène

5310000 (taille L)
5310002 (taille XL)

Gants résistants à de nombreux produits chimiques pour un usage fréquent. Profil antidérapant. Marquage CE : 0159. Par paire.

↘ Gants de préparation nylon

534000 (taille M)
534002 (taille L)
534004 (taille XL)

Gants de manutention légère très confortables avec une excellente prise. Recommandés pour le ponçage ou la manipulation de pièces en protégeant contre la salissure sèche et les micro-coupures. Marquage CE. Par paire.

C Capuches

↘ Cagoules Grand modèle

5120

Cagoule en coton lavable protégeant la tête et les épaules pendant le ponçage et l'application de peinture. A l'unité.

↘ Cagoules Petit modèle

5130

Cagoule en coton lavable protégeant les cheveux pendant le ponçage et l'application de peinture. A l'unité.

D Lunettes / Casques

Lunettes de sécurité Colad - Nouveauté!

Nouveauté Colad: lunettes de sécurité réglables Colad. Les verres en polycarbonate procurent une protection optimale et une excellente vision durant le travail.

- ↘ Protection des yeux
- ↘ Compatibles avec lunettes de vue
- ↘ Branches réglables pour un confort optimal
- ↘ Verres en polycarbonate incolore pour une excellente vision
- ↘ Look sportif
- ↘ Norme de sécurité DIN EN 166

Lunettes Colad

5085

A l'unité dans un sachet plastique.

Casque antibruit

5095

Protection optimale contre le bruit. Casque léger et très confortable. Homologué DIN 32760 ÖNORM Z1110. A l'unité.

E Chaussures de sécurité

Chaussures de sécurité conformes aux normes européennes les plus élevées avec marquage CE. Coques et insert antiperforation en composite pour plus de légèreté et de souplesse, cuir respirant de grande qualité, semelles résistant aux huiles: ces chaussures sont conçues pour offrir la meilleure protection associée à un look dynamique.

↘ Chaussures de sécurité Modèle bas

550040 (pointure 40)
550041 (pointure 41)
550042 (pointure 42)
550043 (pointure 43)
550044 (pointure 44)
550045 (pointure 45)
550046 (pointure 46)

Modèle bas. Conforme à la norme européenne EN-345, S3..

↘ Chaussures de sécurité Modèle haut

560040 (pointure 40)
560041 (pointure 41)
560042 (pointure 42)
560043 (pointure43)
560044 (pointure 44)
560045 (pointure 45)
560046 (pointure46)

Modèle haut. Conforme à la norme européenne EN-345, S3.

bit.ly/12anVBC
Regardez la vidéo!

Egalement disponible:

↘ Semelles
580040-580046

↘ Lacets modèle haut
560099

F Nettoyage des mains

1 + 2 + 3

Système Colad de nettoyage des mains

Un système complet pour une protection et un nettoyage efficaces des mains.

8150 (A - 500 ml)
8160 (B - 1000 ml)
8170 (C - 500 ml)

1. (A) Crème de protection contre l'irritations de la peau causée par les nettoyants, peintures, huiles, graisses, solvants etc.
2. (B) Savon de nettoyage.
3. (C) Crème de soins anti-inflammatoire pour combattre l'assèchement et préserver le gras naturel de la peau. Sans silicone et résistant à l'eau.

8175 Pompe pour article 8160 (B), 1000 ml. A l'unité.
8180 Pompe pour articles 8150 et 8170 (A et C), 500 ml. A l'unité.
8185 Support mural pour système Colad de nettoyage des mains A, B & C.

Toutes les références sont disponibles à l'unité.

Savon peinture

8135

Pour un nettoyage rapide de peintures bicomposant, acryliques et à base aqueuse. Contient des granulés et des composants synthétiques. Tube de 250 ml.

Crème de soins

8136

Crème douce et sans silicone à appliquer après le lavage des mains pour lutter contre les gerçures et l'assèchement de la peau. Tube de 100 g.

Savon peinture

8190

Savon spécial peinture en gros conditionnement, avec des granulés et des composants synthétiques. Seau de 2,5 litres.

G Masques

Masque à peinture jetable

506600

Masque à peinture jetable pour la protection contre les vapeurs toxiques de peinture et diluant. S'adapte parfaitement sur le visage. Usage limité à 40 heures. Conforme à la norme UNE-EN 140, marquage CE : 0159. Livré à l'unité dans un sachet hermétique refermable avec 2 cartouches A1P2.

Masque à peinture

5000

Masque de protection respiratoire contre les isocyanates contenus dans la peinture et les diluants. Ajustement parfait autour du nez et de la bouche. Usage limité à 40 heures. Conforme à la norme UNE-EN 140, marquage CE : 0159. Livré à l'unité dans une boîte hermétique avec 2 filtres à charbon actif A1 et 50 préfiltres P2.

Filtres A2P3

5021

Filtres A2P3 à utiliser sur le masque réf. 5000 quand les produits appliqués l'imposent. Usage limité à 40 heures. Conformes à la norme UNE-EN 14387 (Filtres à Gaz et filtres combinés) et homologation CE. Jeu de 2 filtres avec préfiltres inclus.

Pré-filtres P2

5010

Boîte de 50 pièces

Filtres A1 à charbon actif

5020

Jeu de 2 filtres.

Masques à poussières

5400

Masque d'hygiène contre les particules de poussières non toxiques, conçu pour un travail occasionnel. Léger et confortable. Membrane flexible pour adapter à la forme du nez. Boîte de 50 masques.

Masques à poussières fines P2 5410

Masque de protection contre les particules de poussières (P2). Membrane flexible pour adapter à la forme du nez. Conforme à la norme EN 149:2001 FFP2, marquage CE. Boîte de 15 masques.

Masques à poussières fines P2 avec soupape

5420

Masque de protection contre les particules de poussières (P2). Membrane flexible pour adapter à la forme du nez et soupape pour évacuer la chaleur et l'humidité de la respiration. Conforme à la norme EN 149:2001 FFP2, marquage CE. Boîte de 15 masques.

Masques à poussières fines P2 avec soupape et charbon actif

5425

Masque de protection contre les particules de poussières (P2). Membrane flexible pour adapter à la forme du nez et soupape avec charbon actif pour évacuer l'humidité et agir contre les odeurs et fumées de soudure. Conforme à la norme EN 149:2001 FFP2, marquage CE. Boîte de 15 masques.

Colad
BodyGuard®
an **emm** product

Le confort et la sécurité tout au long de votre journée de travail!

nouveau

La meilleure protection
- ↘ Protège du brouillard de peinture
- ↘ Empêche la pollution aux fibres et à la poussière due à l'usure
- ↘ Protection hermétique au niveau de la tête, des poignets et des chevilles
- ↘ Revêtement antistatique (EN 1149-1:2006)
- ↘ Label CE

Haute performance
- ↘ Confortable tout au long de la journée
- ↘ Évacuation efficace de la chaleur corporelle (capacités de respiration)
- ↘ Meilleure mobilité
- ↘ S'ajuste mieux à toutes les tailles

Durabilité
- ↘ Utilisable jusqu'à 3 mois
- ↘ Fermeture éclair invisible et durable

Classique
- ↘ De couleur grise
- ↘ Opaque
- ↘ Apparence plus propre

↘ Combinaison Colad Bodyguard® – Qualité et Confort

520046 (taille 46)	520056 (taille 56)
520048 (taille 48)	520058 (taille 58)
520050 (taille 50)	520060 (taille 60)
520052 (taille 52)	520062 (taille 62)
520054 (taille 54)	520064 (taille 64)

bit.ly/1vZhiQt
Regardez la vidéo!

↘ Blouses en nylon

510148 (taille 48)
510152 (taille 52)
510156 (taille 56)
510160 (taille 60)
510164 (taille 64)

Pour une utilisation en application peinture pour protéger l'opérateur contre le brouillard de peinture et isoler l'élément à peindre des fibres, de la poussière et des peluches pouvant se dégager des vêtements. Blouses blanches pour ne pas gêner la perception des couleurs. Matière très résistante à la déchirure et aération dorsale. Marquage CE. A l'unité dans une boîte.

↘ Combinaisons en nylon et fil de carbone

511748 (taille 48)
511750 (taille 50)
511752 (taille52)
511754 (taille 54)
511756 (taille 56)
511758 (taille 58)
511760 (taille 60)
511762 (taille 62)
511764 (taille 64)

Pour une utilisation en application peinture pour protéger l'opérateur contre le brouillard de peinture et isoler l'élément à peindre des fibres, de la poussière et des peluches pouvant se dégager des vêtements. Combinaisons blanches, pour ne pas gêner la perception des couleurs, avec fil de carbone en continu pour réduire l'électricité statique.Matière résistant à la déchirure et aération dorsale. Marquage CE. A l'unité dans une boîte.

↘ Combinaisons FR en viscose

512548 (taille 48)
512552 (taille 52)
512556 (taille 56)
512560 (taille 60)
512564 (taille 64)

Pour une utilisation en application peinture pour protéger l'opérateur contre le brouillard de peinture et isoler l'élément à peindre des fibres, de la poussière et des peluches pouvant se dégager des vêtements. Combinaisons blanches, pour ne pas gêner la perception des couleur. Combinaisons en tissu respirant, traité non-feu, pour répondre aux réglementations de sécurité. Nettoyage à sec. Marquage CE. A l'unité dans une boîte en plastique.

↘ Combinaisons en nylon

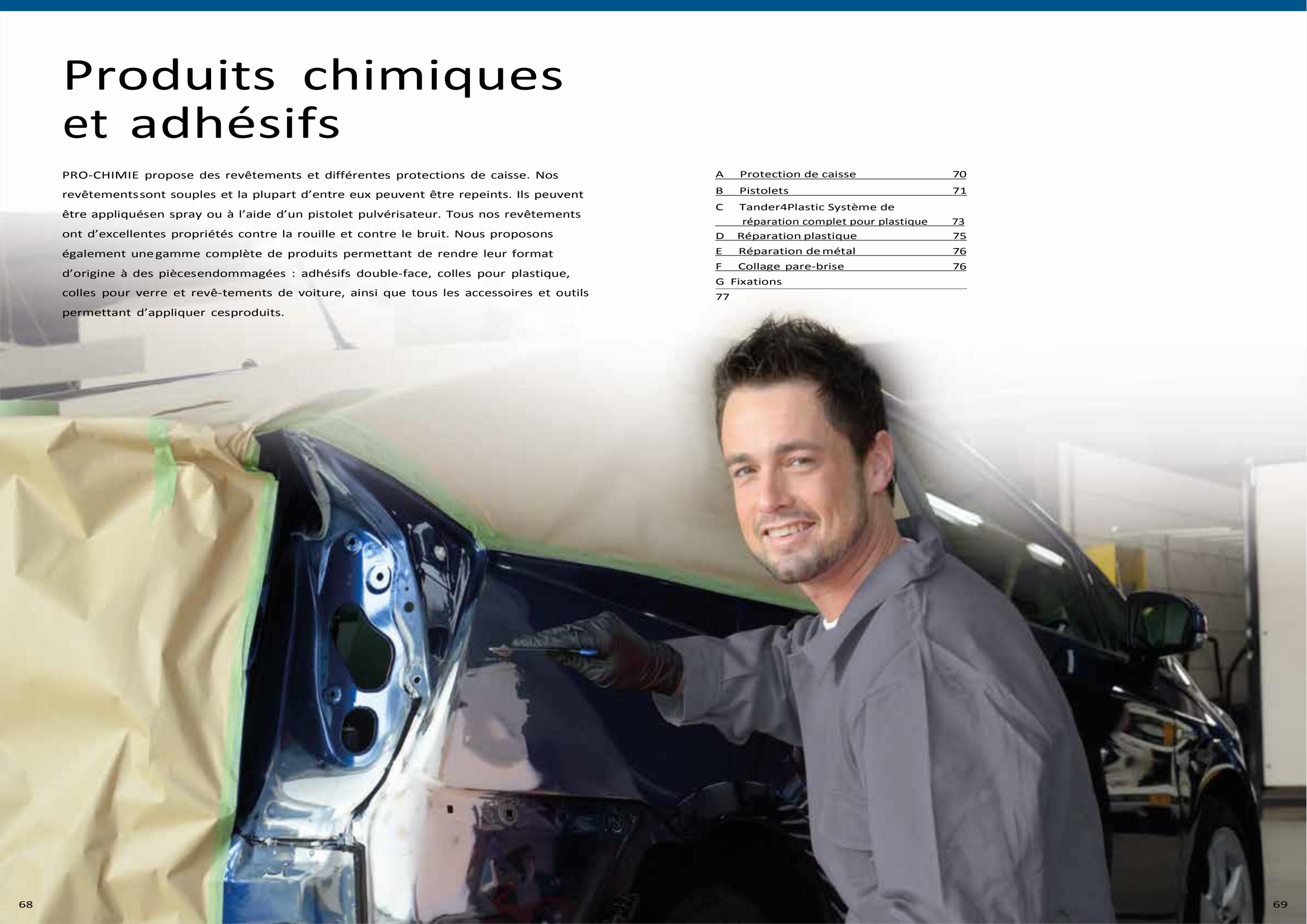
510046 (taille 46)
510048 (taille 48)
510050 (taille 50)
510052 (taille 52)
510054 (taille 54)
510056 (taille 56)
510058 (taille 58)
510060 (taille 60)
510062 (taille 62)
510064 (taille 64)
510066 (taille 66)
510068 (taille 68)

Pour une utilisation en application peinture pour protéger l'opérateur contre le brouillard de peinture et isoler l'élément à peindre des fibres, de la poussière et des peluches pouvant se dégager des vêtements. Combinaisons blanches, pour ne pas gêner la perception des couleurs, résistantes à la déchirure avec aération dorsale. Marquage CE. A l'unité dans une boîte.

Produits chimiques et adhésifs

PRO-CHIMIE propose des revêtements et différentes protections de caisse. Nos revêtementssont souples et la plupart d'entre eux peuvent être repeints. Ils peuvent être appliquésen spray ou à l'aide d'un pistolet pulvérisateur. Tous nos revêtements ont d'excellentes propriétés contre la rouille et contre le bruit. Nous proposons également unegamme complète de produits permettant de rendre leur format d'origine à des pièceseendommagées : adhésifs double-face, colles pour plastique, colles pour verre et revê-tements de voiture, ainsi que tous les accessoires et outils permettant d'appliquer cesproduits.

A Protection de caisse 70
B Pistolets 71
C Tander4Plastic Système de réparation complet pour plastique 73
D Réparation plastique 75
E Réparation de métal 76
F Collage pare-brise 76
G Fixations 77



A Protection de caisse

Antigravillons M80

4010 (noir)
4020 (blanc)
4030 (gris)

Protection à base de caoutchouc et résine contre les impacts, la rouille et le sel. Propriétés élastiques et insonorisantes. Peut être repeint après séchage. Conditionnement: cartouche de 1 litre avec goulot fileté.

Insonorisant M40

4000 (noir)

Protège contre les impacts, la rouille et le sel. Propriétés élastiques et insonorisantes.
Cartouche de 1 litre avec goulot fileté pour pistolet d'application.

Spray antigravillon

8100

Insonorise et protège contre la rouille. Sèche rapidement et peut être repeint. Couleur noire. Spray de 500 ml.

Mastic à la brosse (gris)

4060

Mastic néoprène de couleur grise pour étanchéifier toutes les soudures de carrosserie. Résiste aux huiles et hydrocarbures et reste souple. Tenue en température: de -25 à +80°C. Cartouche de 1 litre.

Brosse nylon

4070

Pinceau en nylon pour appliquer le mastic néoprène réf. 4060.

Plaques insorisantes adhésives

4050

Plaques bitumées flexibles et adhésives, faciles à découper et à poser à l'intérieur des portes, coffres ou toits. Epaisseur: 2.2 mm. Paquet de 8 plaques 250 x 500 mm.

Des produits Colad

B Pistolets

Pistolet universel

90672658

Pistolet pneumatique à mastic, idéal pour tous les types de mastics mono-composant. A utiliser avec divers types de buses, selon le résultat souhaité. Le pistolet dispose d'un régulateur de pression et d'un régulateur de volume, pression de travail: 6 bars max. Le pistolet est livré avec divers types de buses. A l'unité.
Voir ci-dessous pour les buses compatibles.

Un produit TANDER

Pistolet manuel

90675550

Pistolet à mastic idéal pour les cartouches et les sachets.
A utiliser pour appliquer des produits d'étanchéité tels que les silicones et colles, aussi bien en cartouches (plastique et aluminium) qu'en sachets 300 ml et 400 ml. A l'unité.
Voir ci-dessous pour les buses compatibles.

Un produit TANDER

Buses

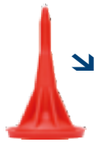
90627997

Buse multi-usage.

Buses

90663772

Compatible avec pistolet universel (réf. 90672658).



Buses

90663799

Compatible avec réf. 90672402, 90672410, 90672429, 90673719 et 90672658.
Couleur rouge.

Buses

90663780

Compatible avec réf. 90672402, 90672410, 90672429, 90673719 et 90672658.
Couleur bleu.

Buses

90663802

Compatible avec pistolet universel (réf. 90672658).
Couleur noire.

Un produit TANDER

Pistolet antigravillons

4040

Modèle standard se vissant sur les cartouches de 1 litre.
A l'unité dans un carton.

Un produit Colad

Pistolet antigravillons à buse réglable

4045

Modèle à buse réglable permettant de modifier la structure. Se visse sur les cartouches de 1 litre.
A l'unité dans un carton.

Un produit Colad

Pistolet antigravillons à buse réglable

90672674

Pistolet pneumatique pour appliquer les revêtements de soubassement en bidon de 1 litre. Doté d'une buse réglable pour doser la quantité de produit à appliquer. A l'unité.

Un produit TANDER

Buses jetables pour pistolet antigravillons

90672690

Accessoires pour pistolet antigravillon (réf. 90672682).
Jeu de 6 tubes caoutchouc et 6 buses.

Un produit TANDER

Pistolet antigravillons à buses jetables

90672682

Pistolet d'application pour antigravillon, livré avec 2 buses, 2 tubes plongeurs jetables et un flexible pour corps creux. Par set.

Un produit TANDER

an **emm** product

C Tander4Plastic Système de réparation complet pour plastique

Tander4Plastic Système de réparation complet pour plastique

90672200

Le système Tander4Plastic Repair est un kit complet contenant tous les produits nécessaires à une réparation professionnelle rapide et de qualité des plastiques endommagés

- Coffret compact, prêt à l'emploi
- Tous les articles sont disponibles individuellement pour recharger le coffret
- Utilisation simple avec mode d'emploi en 5 langues.
- Vidéo de présentation disponible sur support séparé

Le système Tander Plastic Repair contient:

- 1 paire de gants de préparation Colad® en Nylon
  Réf. 534002 (L)

- 1 primaire pour plastique en spray Tander® 40.30
  Réf. 90672267

- 1 nettoyant pour plastique Tander®
  Réf. 90672270

- 1 film renforcé Tander®
  Réf. 90672276

- 1 film standard Tander®
  Réf. 90672275

- 1 pistolet manuel Tander®
  Réf. 90672666

- 2 colles Tander® For Plastic 40.10 (transparent)
  Réf. 90672241
- 2 colles Tander® For Plastic 40.10 (noir)
  Réf. 90672240
- 2 colles Tander® For Plastic 40.20 (noir)
  Réf. 90672259
- 25 buses Tander®
  Réf. 90672980

- 1 jeu de cales Colad® en plastique (5p.)
  Réf. 9105

Manuel

Tander4Plastic

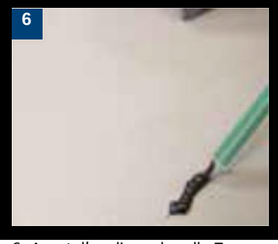
1. Petit ou gros dégâts sur une pièce en plastique.

2. Nettoyez la surface avec le nettoyant pour plastique Tander® et avec les tampons d'essuyage Colad afin de retirer toute la poussière.

3. Remplissez la zone endommagée et poncez la surface à l'aide d'un pistolet à air chaud et/ou d'un Hamach HP 80 muni de disques Colad jusqu'à l'obtention d'une surface plane.

4. Appliquez une fine couche d'apprêt Tander® pour plastique et laissez sécher pendant 10 minutes.

5. Préparez le film Tander® renforcé/classique et découpez-le à l'aide de ciseaux réguliers jusqu'à atteindre la taille souhaitée.



6. Avant d'appliquer la colle Tander® pour plastique, pressez un peu du produit pour vous assurer qu'il est correctement mélangé.

7. Appliquez la colle Tander® pour plastique sur le film Tander® renforcé/classique. Assurez-vous que le haut de l'embout est toujours immergé dans le produit. De cette façon, vous empêcherez la formation de bulles d'air lors de l'application.

8. Appliquez le film Tander® renforcé/classique. Commencez à appliquer le produit au dos de la zone endommagée, appuyez doucement et étalez uniformément à l'aide de la cale Colad.

9. Lorsque la colle Tander® pour plastique aura durci (voir Détails techniques), poncez la surface à l'aide du Colad Soft Flex P180.

10. Une fois la surface poncée, vous pouvez appliquer le mastic Tander® si nécessaire. Pour peindre la surface, suivez les instructions fournies par le fabricant de la peinture.

bit.ly/1pvjDzR
Regardez la vidéo!

↘ Réparation de dégâts importants

bit.ly/1AYVMga
Regardez la vidéo!

↘ Réparation de petits dégâts

↘ For Plastic 40.10
Colle 5 minutes pour réparation plastique

90672240 - Noir
90672241 - Transparent

Puissante colle 2-composants à base polyuréthane pour la réparation des plastiques. Temps de séchage: 5 min. Buse incluse et disponible séparément sous réf. 90672980). Les accessoires recommandés pour l'application sont listés ci-dessous. Cartouche de 50 ml.

↘ For Plastic 40.20
Colle 1 minute pour réparation plastique

90672259

La colle au séchage le plus rapide du marché! Puissante colle 2-composants à base polyuréthane pour la réparation des pièces synthétiques. Temps de séchage: 1 min. Buse incluse et disponible séparément sous réf. 90672980). Les accessoires recommandés pour l'application sont listés ci-dessous. Cartouche de 50 ml.

↘ Pistolet manuel

90672666

Pistolet léger, compact et ergonomique, conçu pour les colles 2 composants. For Plastic 40.10 (réf. 90672240) et For Plastic 40.20 (réf. 90672259). A l'unité.

Détails techniques:	Colle For plastic 40.10 Transparente	Colle For plastic 40.10 Noir	Colle For plastic 40.20 Noir
Temps de séchage	5 min.	5 min.	1 min.
Peut être poncé après	30 min.	30 min.	10 min.
Peut être peint après	30 min.	30 min.	10 min.

↘ Film

90672275

Film servant de support pour donner forme au produit de réparation PUR sur les pièces en plastique. Dimensions: 150 cm x 12.5 cm.

↘ Film renforcé

90672276

Film renforcé par une trame, servant de support pour donner forme au produit de réparation PUR à l'envers des pièces en plastique. Dimensions: 150 cm x 12.5 cm.

↘ Primaire Plastic 40.30 Spray

90672267

Primaire pour l'accroche des colles 2 composants en réparation plastique. Aérosol de 200 ml.

↘ Nettoyant pour plastique 90672270

Nettoyant ininflammable à base aqueuse pour la réparation sur plastique neuf ou ancien. Produit très économique à l'usage avec d'excellentes propriétés de nettoyage et de dégraissage. Pulvérisateur 500 ml.

↘ Tander Light Stopper 10.10

90621328

Mastic en polyester multifonction. Pour le remplissage de surfaces profondément irrégulières et des entailles.
Mastic dernier cri. Caractéristiques optimales pour le ponçage.
Adhère aux matériaux suivants : tôle en acier galvanisé, aluminium, acier, bois et polyester laminés. Jusqu'à 40 % d'élimination supplémentaire lors du ponçage par rapport à un mastic « traditionnel ».
Surface absolument sèche !
Pot de 1,3 kg, livré avec durcisseur.

↘ Tander Plastic Repair Stopper

90621400

Mastic pour plastique. Permet une application soignée sur défauts peu profonds. Ses propriétés optimales en termes de viscosité permettent une application homogène et lisse sur la surface. Le durcissement sec de la surface empêche l'encrassement de l'abrasif. Pot de 1 kg, livré avec durcisseur.

E Réparation de métal

Silver Metal MS 90.20

90672402 (gris)

Joint de serti Polymère MS hybride. Pate thixotrope (haute viscosité) se vaporise facilement avec une structure spéciale pour l'étanchéité des joints, soudures et assemblages. Buse fournie et disponible séparément sous réf. 90663780. Cartouche de 310 ml.

90672410 (beige)

Joint de serti Polymère MS hybride pour métal. Pate thixotrope (haute viscosité) se vaporise facilement avec une structure spéciale pour l'étanchéité des joints, soudures et assemblages. Buse fournie et disponible séparément sous réf. 90663780. Cartouche de 310 ml.

Silver Metal MS 90.50

90672429

Colle Polymère MS hybride. Une colle mono-composant élastique universelle à grande adhérence. Sans solvant ni silicone. Polymérisation neutre, sans odeurs et anti-humidité. Buse fournie et disponible séparément sous réf. 90627997. Couleur grise. Cartouche de 310 ml.

Accessoires associés:
- pistolet universel (réf. 90672658).
- pistolet manuel (réf. 90675550).

F Collage pare-brise

Silver Glass MS 90.10

90673719

Colle Polymère MS hybride, mono-composant élastique permanente à action rapide. Idéale pour collage et étanchéité des vitres de voiture. Couleur noire.
Cartouche de 290 ml.

Accessoires associés:
- pistolet universel (réf. 90672658).
- pistolet manuel (réf. 90675550).
- buse (réf. 90628373).

Silver Glass MS Primer 90.30

90675436

Primaire MS-Hybrid incolore.
A utiliser sur les matériaux non poreux et donc idéal pour les vitres de voiture et la céramique. Bidon de 100 ml.

Buse

90628373

Compatible avec Silver Glass MS 90.10 (réf. 90673719).

Des produits TANDER

G Fixations

Double face transparent

900509 (9 mm)

900512 (12 mm)

Adhésif double face très fin (0,2mm) pour coller sans épaisseur les logos, emblèmes ou baguettes sur métal ou vitres (support invisible car transparent). Colle extra-forte pour des exigences équivalentes à l'origine. Rouleaux 9 mm ou 12 mm x 9 m en sachet individuel.

Double face mousse acrylique

901006 (6 mm)

901009 (9 mm)

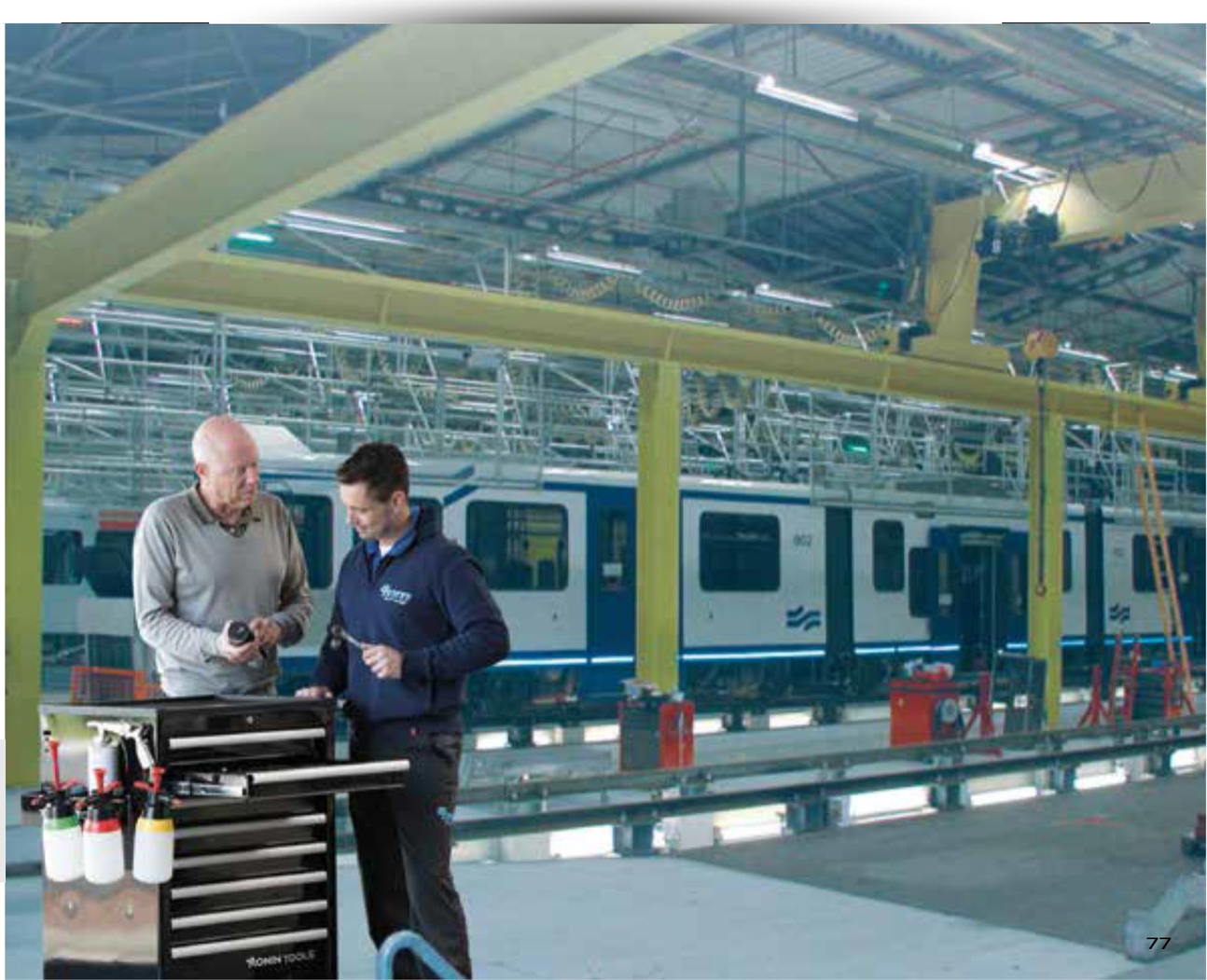
901012 (12 mm)

901019 (19 mm)

901025 (25 mm)

Ruban adhésif épais (0,8 mm) avec support mousse. Excellente tenue dans le temps, résistant aux intempéries. Dimensions disponibles: 6, 9, 12, 19, 25 mm x 10 m. En sachet individuel.

Des produits Colad



Entretien de la cabine et du lieu de travail

L'entretien de la cabine et du lieu de travail est essentiel pour continuer à obtenir des résultats professionnels. PRO-CHIMIE propose différents produits d'équipement pour meubler et habiller votre lieu de travail et votre laboratoire. Meubles en acier inoxydable, produits d'entretien, dispositifs d'élimination des déchets et divers accessoires. Nous proposons également un système complet de protection de la cabine qui étend la durée devie de votre cabine de pulvérisation à l'aide de Film4Booth, de Film4Floor et de produits anti-poussière.

La cabine	80
Mobilier de laboratoire	84
Atelier	89

La cabine

A	Système de protection de la cabine	81
B	Parois des cabines	82
C	Sol des cabines	83

La cabine

La peinture doit être préparée et appliquée dans un environnement propre. Tous nos produits de protection de cabine offrent des solutions professionnelles pour le laboratoire et la cabine de peinture, et garantissent un travail propre et efficace. Ils sont conçus pour résister aux solvants et de hautes températures. Nous proposons des solutions professionnelles, faciles et économiques pour la zone d'application de peinture et tous les outils nécessaires pour les appliquer.

A Système de protection de la cabine

Une solution complète pour l'entretien de votre cabine de pulvérisation!

Afin de garantir un espace de travail propre et d'allonger la durée de vie de votre cabine de peinture, PRO-CHIMIE a développé un système de protection de la cabine. Une protection optimale contre la contamination de votre cabine et contre la pollution à la poussière de votre projet.

1 + 2 =

Solution complète

1 Appliquez le Film4Booth (mur)

- Film4Booth (Mur)
  6860
  Rouleau de 90 cm x 84 m
  (livré avec 6 rouleaux d'adhésif).
- Dérouleur
  6900
- Applicateur
  6950
- Cutter magnétique
  2070

2 Appliquez le Film4Floor (sol)

- Film4Floor (sol)
  6864
  60 cm x 50 m
  6865
  90 cm x 150 m

Film4Booth

bit.ly/1v0YdeW
Regardez la vidéo!

Film 4 booth est un film adhésif à 4 épaisseurs pour la protection des parois des cabines. Il est transparent, pour une application sur les murs, vitres et éclairages, et traité pour accrocher le brouillard de peinture. Chaque épaisseur se retire facilement après 250 cycles de chauffe ou 3 mois au maximum, en laissant une nouvelle surface propre et protégée. On peut également pulvériser Colad Anti Dust sur le film pour retenir la poussière de la cabine.

Film4Booth
6860
90cm x 84 m

Dérouleur
6900

Applicateur
6950

Antidust
8140 (20 litres)
8141 (10 litres)
8142 (5 litres)

Vernis incolore et transparent pour protéger les parois des cabines. S'applique au pistolet ou au rouleau (7 à 8 litres pour une cabine) sur tous les supports et forme un film adhésif qui retient la poussière et le brouillard de peinture, ce qui réduit le besoin de lustrage. Nettoyage rapide à l'eau chaude ou haute pression tous les mois environ. Entièrement biodégradable et sans silicone. (Pouvoir couvrant moyen de 10-12 m² par litre).

Booth Coating
8144 (5 litres)

Vernis transparent pour la protection des parois des cabines. 100% biodégradable. S'applique facilement au pistolet et forme une couche transparente de protection non adhésive. Se nettoie à l'eau chaude ou haute pression.

Aqua Strippable Coating
8145 (10 litres)

Peinture pelable blanche à base aqueuse pour couvrir et protéger les parois des cabines de peinture. S'applique en 2 couches au pistolet, à la brosse ou au rouleau et se retire à la main. (Pouvoir couvrant moyen de 4-5 m² par litre et par couche).

C Sol des cabines

Film 4 Floor

Film4Floor est un film blanc adhésif pour la protection et l'entretien rapide des sols des cabines. Il réfléchit la lumière pour améliorer la visibilité et retient le brouillard de peinture. Il se retire facilement sans laisser de traces de colle et peut être associé à Dust Control pour maintenir la poussière au sol et améliorer la qualité du travail.

bit.ly/1zDgBcK
Regardez la vidéo!

- Couleur blanche brillante pour une réverbération de la lumière
- Facile à appliquer et à découper
- Film épais (100 microns)
- Traité pour accrocher la peinture et résistant aux diluants
- Antidérapant

Film4Floor
6865
90cm x 150m
6864
60cm x 50m

Dust Control
8200

Solution liquide statique pour maintenir au sol la poussière dans les cabines ou les zones de ponçage et réduire ainsi les opérations de lustrage. S'applique au pulvérisateur. Décomposition biologique. Bidon de 5 litres.

Pulvérisateur à pompe
8300

Pulvérisateur à pompe avec joints Viton pour produits chimiques. Convient notamment pour appliquer Colad Dust Control. Contenance: 5 litres. Soupape de sécurité. A l'unité.

Mobilier de laboratoire

PRO-CHIMIE propose une solution complète de haute qualité pour les laboratoires de peinture avec du mobilier et des systèmes d'extraction des vapeurs. Tous les meubles sont fabriqués en acier inoxydable poli pour éviter la contamination par la peinture, empêcherla formation de rouille et permettre un nettoyage facile. Notre gamme complète comprend des tables, des laveurs, des poubelles et des ventilateurs avec les accessoires de tuyauterie pour le renouvellement de l'air du laboratoire. Consultez nos conseillers pour obtenir un devis pour votre nouvelle installation propre et sécurisée. Nous garantissons la meilleure qualité dans le respect de tous les règlements environnementaux: nos équipements sont conformes aux directives ATEX 137, CE, EXCatIII2GcIIBT4, aux directives machine 2006/42/CE et 94/9/CE groupe II.

A Tables de préparation 85
B Ventilateurs 85
C Laveurs 86
D Elimination des déchets 87
E Stick & Go 87
F Divers 88

A Tables de préparation

Tables en inox

Tables avec ou sans portes en 2 largeurs différentes. Plan de travail poli avec capacité de rétention de liquide. Hotte aspirante sur la largeur totale à ± 20 cm de hauteur. Ces tables peuvent être recouvertes de Colad Stick & Go pour un nettoyage plus rapide.

000463
HT120 cm sans portes. (120 x 60 x 91 cm, Poids 41 kg)

000465
HT 120 cm avec portes. (120 x 60 x 91 cm, Poids 56 kg)
Raccord d'extraction: Ø 180 mm

000460
HT 180 cm sans portes. (180 x 60 x 91 cm, Poids 61 kg)

000462
HT 180 cm avec portes. (180 x 60 x 91 cm, Poids 76 kg)

Raccord d'extraction: Ø 180 mm

HS Panneau de pulvérisation 120 cm

000478

HS Panneau de pulvérisation 180 cm

000479

Le panneau de pulvérisation entièrement en inox est conçu pour des applications sur petites pièces ou plaquettes. Il est équipé d'un système venturi d'auto-extraction ou peut être raccordé à une aspiration centralisée. Il possède un raccord air pour pistolet, un régulateur de pression et un manomètre. Il se pose sur une table ou se fixe au mur. Le panneau de pulvérisation HS2008 (80 x 120 x 20/44) se monte sur une table HT120 ou se fixe au mur. Le panneau de pulvérisation HS1800 (80 x 180 x 20/44) se monte sur une table HT180 ou se fixe au mur.

B Ventilateurs

Pour garantir l'évacuation de tous les gaz nocifs, un laboratoire bien équipé a besoin d'un système d'extraction efficace et proportionné au besoin. Les ventilateurs procurent un environnement sain pour votre personnel, en éliminant les risques pour la santé et la sécurité.*

Ventilateur

380V

Ventilateur 380V
RVE000001
Capacité: 250 m³/h

Ventilateur 380V
RVE000002
Capacité: 700 m³/h

Ventilateur 380V
RVE000003
Capacité: 1200 m³/h

Ventilateur 380V
RVE000004
Capacité: 1980 m³/h

230V

Ventilateur 230V
RVL000001
Capacité: 250 m³/h

Ventilateur 230V
RVL000002
Capacité: 700 m³/h

Ventilateur 230V
RVL000003
Capacité: 1200 m³/h

Ventilateur 230V
RVL000004
Capacité: 1980 m³/h

* Cetification ATEX
Compatible avec usage en intérieur.

C Laveurs

↘ Station de lavage compacte (automatique ou manuel) pour pistolets à peinture
↘ Se raccordent au système d'extraction des vapeurs Hamach

Bases hydro

HR 2400 Laveur à l'eau de pistolets

000474

Le laveur HR 2400 est un modèle identique au HR 2600, mais sans pompe et avec un branchement pour l'eau courante.

Données techniques:
Dimensions: 158 x 84 x 60 (H x l x P)
Hauteur de travail: 105 cm
Poids:70 kg
Raccord d'aspiration: Ø 180 mm
Capacité d'extraction: 100 m³/h
Contenance du bac: 60 l

045601 sac filtrant (gros)
045605 sac filtrant (fin)

↘ HR 2600 Laveur à l'eau de pistolets

000472

Le HR 2600 est un laveur de pistolets manuel pour peinture hydrodiluable.
L'appareil est équipé d'une pompe à membrane et d'un système pneumatique pour accélérer la coagulation de l'eau souillée. Un bac de grande contenance équipé de 4 grosses roues permet de séparer, grâce à un système de filtration, les restes solides et le liquide après coagulation. L'eau filtrée ainsi recueillie peut être à nouveau utilisée dans l'appareil. Un système automatique évite le débordement du bac de réception.

Données techniques:
Dimensions: 158 x 84 x 60 (H x l x P)
Hauteur de travail: 105 cm
Poids:70 kg
Raccord d'aspiration: Ø 180 mm
Capacité d'extraction: 100 m³/h
Contenance du bac: 60 l

045601 sac filtrant (gros)
045605 sac filtrant (fin)

Bases solvantées

↘ HR 2000 Laveur manuel de pistolets

000473

Le HR 2000 est un laveur de pistolets manuel avec raccord d'aspiration à fonctionnement pneumatique. Il convient pour le nettoyage des pistolets à peinture solvantée. Il peut être raccordé au réseau d'aspiration des vapeurs toxiques. Son utilisation est simple et son design professionnel permet de l'intégrer parfaitement dans le laboratoire.

Dimensions: 158 x 84 x 60 (H x l x P)
Hauteur de travail: 105 cm
Poids: 65 kg
Raccord d'aspiration: Ø 180 mm
Capacité d'extraction: 400 m³/h
Pression de travail: 5 bars

HR 3000 Laveur automatique de pistolets

000453

Le HR 3000 est un laveur de pistolets à fonctionnement pneumatique entièrement automatique avec pompes, brosses de nettoyage et soufflette. Il est équipé d'un abattant surélevé et il se raccorde facilement à un réseau d'aspiration des vapeurs toxiques. Un nettoyage manuel est possible en même temps que le lavage automatique de 2 pistolets. Le lavage automatique s'arrête en cas d'ouverture du couvercle. Pression de travail: 4 bars seulement.

Dimensions: 158 x 84 x 60 (H x l x P)
Hauteur de travail: 105 cm
Poids: 70 kg
Raccord d'aspiration: Ø 180 mm
Capacité d'extraction: 400 m³/h
Bac de réception: 60 l

↘ Bac de nettoyage en inox

7140

Bac de nettoyage manuel pour petites pièces. En acier inoxydable avec couvercle suspendu et système de décantation pour récupérer le diluant. Dimensions (L x l x h): 104 x 54 x 41 cm.

↘ Diluant de nettoyage 1000

009819

Le HR 1000 est un nettoyant à action rapide composé d'éléments biodégradables. Il peut s'utiliser pour nettoyer les restes de mastic, les systèmes synthétiques, hydrodiluables, glycérophtaliques ou polyuréthanes, les peintures de dispersion, les lasures, les plâtres de moulage et certaines colles. Dans son domaine, le HR 1000 est absolument révolutionnaire car il ne s'évapore pas: sa durée de vie est exceptionnelle et il remplace donc avantageusement de nombreux diluants et décapants nocifs pour l'environnement et la santé. Bidon de 10 litres.

↘ Micro laveur mural HR 1000

000457

Le HR 1000 est un petit laveur mural en inox idéal pour les petits nettoyages de cales à mastic, réglettes, pièces détachées etc... Fonctionnement entièrement pneumatique. Il est équipé d'un abattant qui sert de plan de travail et qui refoule le nettoyant dans le réservoir à la fermeture. Le réservoir se vide facilement après usage par un robinet de vidange. Ce laveur est peu encombrant et muni d'un système d'aspiration à venturi et d'un branchement pour évacuer les vapeurs toxiques.

Compatible avec le liquide de nettoyage 1000 (réf. 009819).
Dimensions: 46 x 19 x 53 cm. Contenance du réservoir: 7 l.
Raccord d'aspiration: Ø 80 mm.

Un produit Colad
Des produits HAMACH

D Elimination des déchets

Egouttoirs

Les égouttoirs permettent de récupérer en toute sécurité et sans polluer les restes de peintures ou de diluants. Les émanations de vapeurs toxiques ou inflammables sont directement évacuées par le réseau d'aspiration. Un caillebotis mobile à 4 roues peut recevoir 2 fûts de 60 litres, ce qui permet d'égoutter en même temps des peintures solvantées ou hydrodiluables. L'ouverture du meuble peut être actionnée de façon manuelle ou pneumatique en fonction du modèle choisi.

↘ Egouttoir en inox à ouverture manuelle

000458

Dimensions: 122 x 100 x 60 (L x l x H)
Capacité d'extraction: 100m³/h
Poids: 71,5 kg
Raccord d'aspiration: Ø 80 mm

↘ Egouttoir en inox à ouverture pneumatique

000459

Dimensions: 128 x 90 x 61 (L x l x H)
Capacité d'extraction: 100 m³/h
Poids: 50 kg
Raccord d'aspiration: Ø 80 mm.

045901

Futs de 30 litres pour égouttoir

↘ Egouttoir en inox, hauteur de chargement abaissée

000471

Dimensions: 128 x 90 x 61 (L x l x H)
Capacité d'extraction: 100 m³/h
Poids: 50 kg
Raccord d'aspiration: Ø 80mm

Des produits HAMACH

E Stick & Go

↘ Stick & Go

676010 (60 cm x 10 m)
676025 (60 cm x 25 m)
6710025 (100 cm x 25 m)

Film blanc adhésif de protection à appliquer sur les surfaces exposées aux éclaboussures de peinture: table de préparation, balance, sol de laboratoire... Résistant aux produits chimiques, antidérapant, facile à découper mais résistant à la déchirure. Par rouleau.

bit.ly/1AYWqKD
Regardez la vidéo!

Un produit Colad

Poubelle de sécurité 5471 (50 l)

Poubelle en matière synthétique pour les chiffons imbibés de diluant. Elimine le risque d'inflammation. Ouverture par pédale pour éviter le contact avec la main. Certifiée OSHA. A l'unité.

Un produit Colad

Poubelle 250 litres 000469

Complément idéal au programme inox d'équipement de laboratoires, cette poubelle peut prolonger une table de préparation car elle offre la même hauteur de travail. Porte abattante avec butée d'arrêt. Capacité: 250 litres. Produit associé: sacs poubelles Colad réf. 7071.

Un produit HAMACH

Tables en inox 000468

Table en inox avec raccord d'aspiration pour balance de pesée. Hauteur réglable.

Dimensions: 60 x 45 x 125cm (L x l xH)
Raccord d'aspiration: Ø 80 mm
Capacité d'extraction: 30 m³/h
Poids: 18 kg

Un produit HAMACH

URS 600 Recycleur 000821

L'URS 600 est le régénérateur idéal pour toute entreprise professionnelle utilisant du diluant de nettoyage en quantité. La particularité de cet appareil est qu'il n'utilise pas d'huile thermique ce qui ne nécessite pratiquement aucun entretien. L'URS 600 est antidéflagrant et son couvercle supplémentaire le rend très sur pour l'utilisateur. Le bac a une capacité de 20 litres et les dépôts de peinture ou de saletés sont filtrés dans un sac spécial en téflon. Le recyclage de diluants coûteux est une économie appréciable qui permet d'amortir rapidement cet investissement et de réduire le volume des déchets.

082199

Sacs jetables en Teflon. Par sachet de 10 sacs.

Un produit HAMACH

Atelier

Une bonne organisation de votre atelier est une source de profit. PRO-CHIMIE propose des solutions pour améliorer la productivité de chaque processus. Les tréteaux pour différentes situations, les marchepieds pour travailler en hauteur, les servantes pour tous vos accessoires de peinture ou votre matériel de ponçage, les chariots pour pièces détachées et les tabourets de ponçage permettent à votre équipe d'être plus efficace. Vous trouverez également, un sécheur Venturi et des presses à papier, film et boîtes en métal pour réduire les déchets.

A Servantes 90
B Support éléments 90
C Presses 92
D Tuyaux 93
E Matériel peinture 93
F Couverture de soudage 93

A Servantes

Chariot de rangement

000525

À utiliser pour rassembler les pièces démontées pendant la réparation, comme les pare chocs, les portes, les ailes. Emplacements spéciaux pour regrouper les petites pièces (vis, agrafes...) Dimensions: 109 x 76 x 166 cm (L x l x h). A l'unité non montée dans un carton.

Servante d'ateliers

000529

Servante mobile avec tiroirs pour accueillir matériel et consommable de ponçage et de lustrage. Fermeture de sécurité et tapis antidérapant. Avec 2 roues libres.

Accessoires fournis:
052911 Support à sac poubelle
052912 Support pour 4 sprays
7071 Option: sacs poubelle 200 litres (rouleau de 25 pièces)
Par pièce non montée dans un carton.

B Support éléments

HLS 93

000672

Support éléments pratique et simple à déplacer pour peindre 2 éléments de carrosserie des 2 côtés.

Tarif accessoires disponible sur demande.

Accessoires en option:

Pince 10 cm

067221

Pince 20 cm

067222

Pince 30 cm

067223

Pince à rétroviseurs

067224

Toupie pour jantes

067225

Plateau

067226

Unité de livraison:/ par pièce non montée dans un carton.

B Support éléments

Tréteau

7080

Tréteau métallique réglable en hauteur, pour les travaux de préparation ou d'application, avec des manchons en mousse pour pièces fragiles. Pieds munis d'équerres pour utilisation sur caillebotis. Dimensions (H x l): 116 x 70 cm. Ouverture max.: 85 cm. A l'unité dans un plastique.

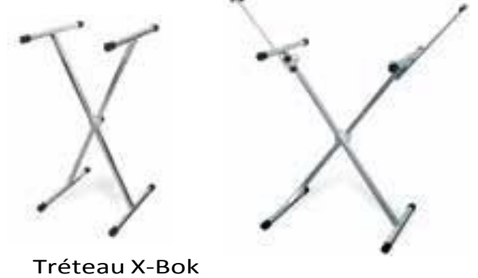
Un produit Colad an ernin product

Tréteau H

000651

Tréteau extensible permettant de créer facilement une aire de ponçage mobile. Tréteau équipé de 2 barres amovibles réglables en hauteur jusqu'à 130cm, de 4 roues à frein et de mousses de protection pour les pièces fragiles. Ouverture maximale: 140cm. Dimensions tréteau plié: 22 x 87 x 83cm (L x l x H). A l'unité.

065101 Jeu de mousses de protection (option).



Tréteau X-Bok

000827 (sans rallonges)
000840 (avec rallonges parechocs)

Barres PS 4

000826

Barres télescopique constituées de 5 éléments de longueurs différentes (3 tiges et 2 fourreaux), réglables de 25 à 160 cm pour maintenir fixement en position ouverte les capots, portes et hayons. Par jeu dans un carton.

Marchepieds en aluminium

709040 (H 34 cm)
709050 (H 44 cm)

Marchepieds légers avec plateforme en aluminium à profil antidérapant. Pieds courbés en acier pour une excellente stabilité, même sur caillebottis. Dimensions (L x l x H): 90 x 40 x 34 cm et 115 x 50 x 44 cm. Charge max. 125 kg. A l'unité dans un carton.

Tabouret de ponçage

000528P

Tabouret de ponçage mobile et réglable en hauteur par vérin à gaz. Bacs pour papier abrasif et un compartiment magnétique. Assise de grand diamètre Unité de livraison:/ par pièce non montée dans un carton.

C Presses

L'élimination des déchets est très importante pour maintenir un environnement de travail propre et sain. En tant qu'entreprise qui travaille avec des produits jetables, vous êtes aux prises avec une grande quantité de déchets. Pour réduire le volume du papier, plastique ou des boîtes à jeter, Hamach propose une gamme de presses pneumatiques professionnelles.

- Fonctionnement pneumatique
- Balots compacts pour un recyclage facile
- Dimensions compactes et utilisation simple

Presse

7000

Presse pneumatique pour papier et film plastique. Réduit le volume des déchets considérablement. Equipée d'un séparateur d'eau et d'un système de sécurité empêchant l'ouverture quand le plateau est en mouvement. Conforme aux normes EN 13736 : 2003 + A1 : 2009. Pression d'air: 8 - 10 bars (115 - 145 PSI). Dimensions: 66 x 68 x 151 cm. Livrée prête à l'emploi avec 2 rouleaux de corde.

7010

Rouleau de corde.

Presse Buggy 30

000802

Presse pneumatique universelle pour papier, film et boîtes en métal jusqu'à 30 litres. Le cylindre exerce une pression de 650 kg. Système de sécurité empêchant l'ouverture quand le plateau est en mouvement. Conforme aux normes EN 13736 : 2003 + A1 : 2009. Pression d'air max. 10 bars – Consommation: 20 litres par cycle . Dimensions 185 x 55 x 55 cm. A l'unité.

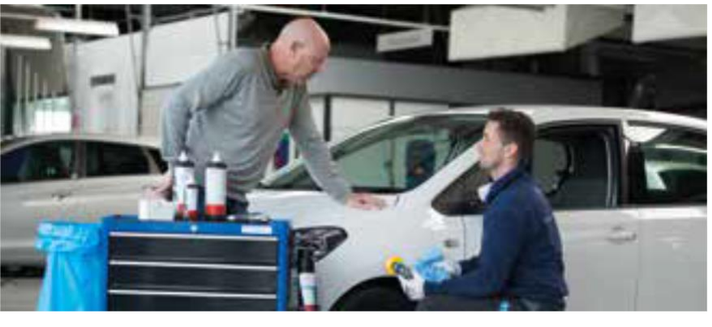
Presse Buggy 10

000841

Presse pneumatique pour boîtes en métal jusqu'à 10 litres. Le cylindre exerce une pression de 450 kg et réduit de 85% le volume des déchets. Pression d'air 10 bars max. – Consommation d'air: 20 litres par cycle. Système de sécurité empêchant l'ouverture quand le plateau est en mouvement. Conforme aux normes EN 13736 : 2003 + A1 : 2009. Dimensions 104 x 35 x 33 cm. A l'unité.

000842

Support pour poser la presse Buggy 10 à une hauteur de travail idéale.



Des produits HAMACH

D Tuyaux

Tuyaux haute pression PU/TPR

9110 (Ø 8 x 12 mm - rouleau de 100 m)
9111 (Ø 10 x 15 mm - rouleau de 60 m)

Tuyaux avec renfort polyester, antistatiques, sans silicone , très flexibles et légers, conçus pour la cabine de peinture. Pression de travail: 20 bars; Pression d'éclatement: 60 bars. Au mètre.

Cutter à tuyaux

9119

Pour couper proprement et en toute sécurité les tuyaux d'air à haute pression. A l'unité dans un blister.

Des produits Colad

E Matériel peinture

Venturi

000659

Sécheur à air indispensable avec les peintures hydrodiluables. Flux d'air réglable et filtré. Réduit considérablement la durée de séchage. S'utilise verticalement (2 m max.) et horizontalement. Avec 2 pistolets venturi, disponibles à l'unité sous la réf. 065901. Par pièce non montée dans un carton.

Pistolet Venturi

065901

Pistolet Venturi seul. A l'unité dans une boîte.

Des produits HAMACH

F Couverture de soudage

Couverture de soudage

7100

Couverture en fibre de verre avec aimants pour utilisation uniquement verticale contre les étincelles de soudage ou ponçage. Dimensions: 200 x 115 cm. A l'unité dans un carton.

Un produit Colad

Équipement

Un équipement de haute qualité, comme nos turbines d'aspiration centralisée ou notre gamme d'outils à main, est indispensable pour obtenir les meilleurs résultats possibles. Nous nous assurons que vous êtes équipé pour les années à venir. Notre offre inclut des conseils personnalisés et une garantie à vie sur l'outillage.

Hamach Central Vacuum 95
Ronin Tools 108

Hamach Central Vacuum

A High Quality 101
B Excellent Quality 102
C Top Quality 103
D Base à fixation murale 104
E Base à fixation au plafond 104
F Bras articulés 105
G Satellites 106
H Supports 107
I Filtres 107

HAMACH
*an **emm** product*

- Equipement sûr et silencieux à l'usage
- Qualité supérieure et excellente durée de vie
- Extraction puissante et constante des poussières fines ou épaisses de ponçage
- Filtres à poussière hautes performances
- Solutions compactes et flexibles pour un usage industriel exigeant
- Installation et entretien pour notre service technique
- Excellent retour sur investissement
- Réduction de la consommation d'abrasifs

Service et Qualité

Notre organisation vise à renforcer les distributeurs et les utilisateurs de nos produits dans un esprit de co-entreprise. Ensemble nous pouvons constamment développer notre gamme HCV. Avec plus de 13 millions d'heures d'utilisation de nos machines et grâce à nos techniciens expérimentés, nous vous garantissons la meilleure qualité.

- Plus de 30 ans d'expérience internationale (et plus de13 millions d'heures d'aspiration par nos turbines).
- Solutions sur mesure qui répondent exactement à vos besoins.
- Expérience dans les structures industrielles (24h/24) et dans les petites sociétés.
- Installation sur place.
- Service et entretien par une équipe technique HCV expérimentée.
- Garantie incluse, et possibilité d'étendre les périodes de garantie par contrat d'entretien

Safety

PRO-CHIMIE connaît l'importance de la sécurité pourvous car la santé de vos salariés en dépend. Pour cela, notre gamme HCV est conforme aux normes de sécurité internationales et vousgarantit le meilleur niveau de qualité.

En option: nous proposons une protection anti-souffle ATEX qui garantit une échappatoire en cas d'explosion et évite une destruction totale de la machine.

Normes de sécurité CE

Toutes nos turbines HCV et toutes les pièces sont conformes aux normes en vigueur dans l'Espace Economique Européen. Nous certifions de ce fait que nos produits répondent aux exigences des directives EC.

ATEX 95

Dans les zones à risque d'explosion, des équipements spécifiques sont indispensables. A partir de 2014, nos systèmes HCV sont disponibles, sur demande, avec la certification ATEX (Atmosphères Explosibles), ce qui les rend compatibles avec ces zones spéciales. Vous pouvez reconnaitre nos produits certifiés ATEX au logo Epsilon x placé dans un cadre hexagonal.

Efficacité et Durée de vie

En choisissant HCV, vous économiserez du temps et de l'argent. Nos unités d'aspiration ont une durée de vie supérieure à 20 ans. HCV réduit votre consommation d'abrasifs et accroit la durée de vie de vos ponceuses. Une bonne installation améliore sensiblement les conditions de travail et réduit l'absentéisme.

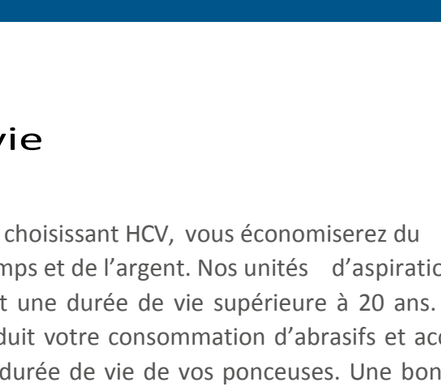
- Système intégré de décolmatage des filtres assurant une puissance et une aspiration constantes
- Economie d'abrasifs (jusqu'à 20 %)
- Meilleure durée de vie de vos ponceuses
- Amélioration des conditions de travail

Innovation

La boîte noire

Voici la boîte noire, le cerveau de votre système HCV ! Cette boîte garde en mémoire les heures travaillées, elle arrête la turbine le week-end et à l'heure de fermeture de votre société, ou selon vos besoins. Cet équipement permet d'économiser beaucoup d'énergie et pense à couper le système à votre place.

- Star Delta Control
- Programmation du décolmatage des filtres
- Compteur horaire
- Programmation sur 3 semaines
- Multiples programmes de démarrage, avec ou sans prolongement du temps d'aspiration
- Programmation opérationnelle fractionnée (par exemple pour les weekends)
- Opérations Manuelles ou Automatiques



Régulateur de Fréquences

En option:régulateur de fréquences (économie d'énergie jusqu'à 70 % et augmentation de 25 % de la puissance).

Nos systèmes HCV

Tous nos systèmes HCV sont conçus sur-mesure pour chaque client. En fonction de la taille de votre société, de vos besoins et de votre budget, nos spécialistes vous prépareront votre propre installation HCV. En résumé, chaque système HCV se compose de 3 parties distinctes:

"Les systèmes que nous proposons sont conçus selon les attentes des utilisateurs. Nos techniciens assembleront les éléments les mieux adaptés à vos besoins."

1 + 2 + 3

Unité d'aspiration centralisée

L'un des modèles de nos unités d'aspiration centralisée constitue la base du système HCV. Notre offre va de l'unité mobile compacte HCV 410 HQ, conçue pour 4 points extraction, jusqu'au modèle industriel HCV 15.000 TQ raccordable à 16 points d'extraction.

Tuyauterie

L'unité centrale sélectionnée sera complétée avec un réseau de tuyauterie adaptée pour amener l'extraction à chaque poste de travail.

Points d'extraction

Une fois la tuyauterie installée, nous équipons chaque poste de ponçage avec les points d'extraction de votre choix. Cela va de simples points à fixation murale ou au plafond jusqu'à des bras articulés associés à des satellites.

Jetons un coup d'oeil à l'intérieur

Nous vous avons décrit les systèmes complets, intéressons-nous à l'intérieur de l'unité.

Filtres

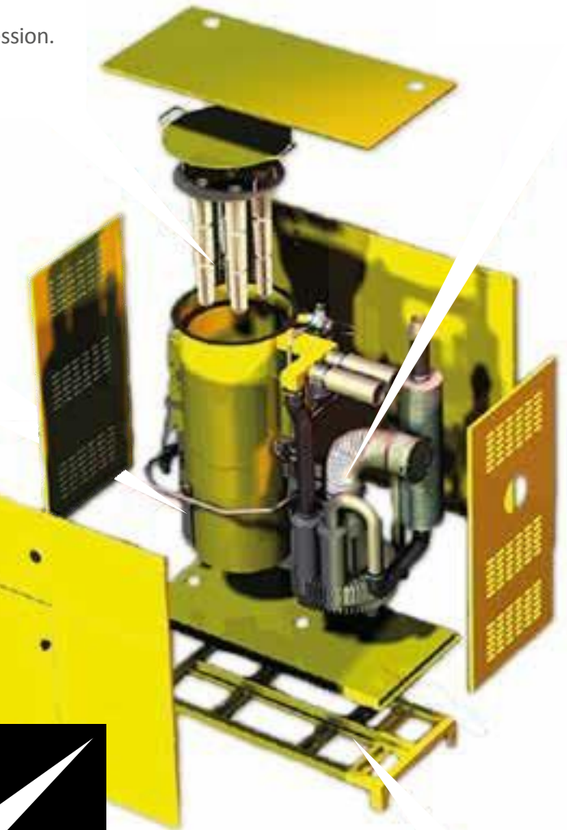
Le système de filtration HCV vous garantit les meilleures conditions de travail possibles, en évitant la surchauffe des mécanismes et en permettant une préparation de surface parfaite. Le décolmatage automatique des filtres assure une aspiration constante sans perte de pression.

Moteur

Les puissants moteurs HCV offrent une durée de vie de plus de 20 ans, comme le prouve notre expérience. Ils sont assez puissants pour fournir l'aspiration souhaitée à tous vos postes de travail, 24 heures sur 24 si nécessaire.

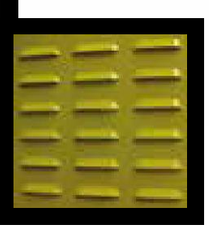
Container à poussière

Le container à poussière HCV est parfaitement hermétique pour garder l'intérieur de votre unité propre et sans poussières. Il est de grandes dimensions et facile d'accès.



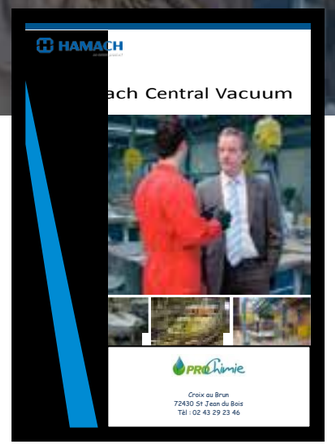
Châssis

Les unités d'aspiration sont montées dans un robuste châssis jaune HCV en métal avec des ouvertures qui permettent d'accéder facilement à l'intérieur de l'appareil. Le châssis est muni de grilles de ventilation qui régulent la température de la machine.



Base

Le socle épais de l'unité assure une base stable à l'appareil et empêche vibrations et secousses.



Gammes de turbines

Le coeur du système HCV est l'unité d'aspiration centralisée. Ces unités vous fournissent l'aspiration adaptée quand elle est nécessaire. Nos unités d'aspiration centralisées Hamach sont réparties en 3 gammes adaptées à des situations différentes.

High Quality

- Pour ateliers de taille petite ou moyenne
- Charge de travail variable durant la journée
- Pour une utilisation moyenne de 8 heures par jour
- De 1 à 6 postes de travail

Excellent Quality

- Pour ateliers de moyenne ou grande taille
- Charge de travail variable durant la journée
- Pour une utilisation moyenne jusqu'à 12 heures par jour
- De 1 à 8 postes de travail

Top Quality

- Pour ateliers de grande taille ou l'industrie
- Charge de travail permanente (24h/24, 7jours/7)
- De 1 à 16 postes de travail

A High Quality

Les turbines d'aspiration High Quality sont compatibles avec un réseau de tuyauterie jusqu'à 90 m max. Elles sont conçues pour un usage professionnel intermittent, dans des ateliers de petites et moyennes dimensions. Garantie standard de 12 mois.

HCV 410 HQ

Unité centrale HQ avec turbine 4 kW/400 V, conçue pour 4 ponceuses en simultané et 30 m de tuyauterie maximum. Concept idéal pour les ateliers de petite taille ou à postes de ponçage regroupés. Se complète avec bras articulés, satel lites ou connexions simples. Décolmatage manuel.

HCV 410 HQ A

Modèle identique à HCV 410 mais avec décolmatage automatique des filtres.

HCV 510 HQ

Unité centrale HQ avec turbine 5,5 kW/400 V, conçue pour 5 ponceuses en simultané et 70 m de tuyauterie maximum. Concept idéal pour les ateliers de petite taille ou à postes de ponçage regroupés. Se complète avec bras articulés, satel lites ou connexions simples. Décolmatage manuel.

HCV 610 HQ

Unité centrale HQ avec turbine 5,5 kW/400 V, conçue pour 6 ponceuses en simultané et 90 m de tuyauterie maximum. Concept idéal pour les postes de ponçage disposés dans des ateliers contigus. Se complète avec bras articulés, satel lites ou connexions simples. Décolmatage automatique.

HCV 23015 HQ

Turbine murale compacte 1,5 kW (230V) à décolmatage automatique. Démarrage manuel ou automatique pour 2 ponceuses pneumatiques et électriques. Idéale pour un double poste de ponçage à proximité ou déporté avec un bras articulé. 2 prises électriques 230 V, 2 raccords à air comprimé et 2 branchements pour aspiration de poussières. Livré avec contreplaque pour montage au mur ou sur poutre métallique.

Données techniques	410 HQ	410 HQ A	510 HQ	610 HQ	23015 HQ
Nbre max. de ponceuses en simultané	4	4	5	6	2
Volt (V)	400	400	400	400	230
Volume d'air (m3/h)	300	300	550	550	250
Volume d'air (L/min)	5000	5000	9166	9166	4166
Dépression (kPa)	20	20	26	26	17
Dépression (mbar)	200	200	260	260	170
Puissance (kW / ch)	4 / 5,5	4 / 5,5	5,5 / 7,5	5,5 / 7,5	1,5 / 2,1
Nombre de moteurs	1	1	1	1	1
Pression d'air (bar)	-	5	-	5	-
Poids (kg)	100	100	160	180	68
Dimensions L x l x H (cm)	112 x 62 x 96	112 x 62 x 96	138 x 68 x 110	138 x 68 x 110	61 x 70 x 102
Niveau sonore (dBa)	70	70	80	80	70
Filter	molleton et nylon	polyester	molleton et nylon	polyester	polyester
Superficie filtres (m²)	0,5	1	0,5	2,8	0,75
Décolmatage automatique	non	oui	non	oui	oui
Contenance bac à poussière (L)	35	35	70	70	33
Longueur max. du réseau (m)	± 20-30	± 20-30	± 30-70	± 30-70	± 0-10
Commutateur	standard	en option	en option	standard	-

B Excellent Quality

Les turbines d'aspiration Excellent Quality sont compatibles avec un réseau de tuyauterie jusqu'à 110 m max. Elles sont conçues pour un usage industriel à charge variable, ou dans des ateliers de moyennes et grandes dimensions. Garantie standard de 12 mois, pouvant être étendue à 36 mois par un contrat d'entretien.

↘ HCV 4000 EQ
Unité centrale EQ avec turbine 4 kW/400 V à bas régime, conçue pour 5 ponceuses en simultané et 70 m de tuyauterie maximum. Tableau de commande intégré simple à utiliser et décolmatage automatique. Se complète avec bras articulés, satellites ou connexions simples.

↘ HCV 7000 EQ
Unité centrale EQ avec 2 turbines 4 kW/400 V à bas régime, conçue pour 8 ponceuses en simultané et 110m de tuyauterie maximum. Tableau de commande intégré simple à utiliser et décolmatage automatique. Concept idéal pour les ateliers où le nombre d'opérateurs est très variable (entre 3 et 8) au cours de la journée: les turbines se mettent indépendamment en marche en fonction des besoins, ce qui évite la surconsommation d'énergie et le coût induit. Se complète avec bras articulés, satellites ou connexions simples.

Données techniques	4000 EQ	7000 EQ
Nbre max. de ponceuses en simultané	1-5	6-8
Volt (V)	400	400
Volume d'air (m3/h)	315	630
Volume d'air (L/min)	5.250	10.500
Dépression (kPa)	26	26
Dépression (mbar)	260	240
Puissance (kW / ch)	4 / 5,5	2 x 4 / 2 x 5,5
Nombre de moteurs	1	2
Pression d'air (bar)	5	5
Poids (kg)	270	325
Dimensions L x l x H (cm)	135x60x150	135x60x150
Niveau sonore (dBa)	70	74
Filtres	6 x 0,8 m²	6 x 0,8 m²
Superficie filtres (m²)	4	4
Décolmatage automatique	oui	oui
Contenance bac à poussière (L)	50	50
Longueur max. du réseau (m)	± 40-70	± 70-110
Commutateur	standard	standard

C Top Quality

Les turbines d'aspiration Top Quality sont compatibles avec un réseau de tuyauterie jusqu'à 180 m max. Elles sont conçues pour un usage industriel permanent (24h/24), ou dans des ateliers de grandes dimensions. Garantie standard de 24 mois, pouvant être étendue à 60 mois par un contrat d'entretien.

↘ HCV 8000 TQ
Unité centrale TQ avec turbine 7,5 kW/400 V à bas régime, conçue pour 8 ponceuses en simultané et 120m de tuyauterie maximum. La gamme TQ vous garantit la meilleure qualité du marché et s'adresse aux ateliers industriels à ponçage continu (24h / 24). Se complète avec bras articulés, satellites ou connexions simples. Régulateur de fréquences en option.

↘ HCV 15000 TQ
Unité centrale TQ avec turbine 12,5 kW/400 V à bas régime, conçue pour 16 ponceuses en simultané et 180 m de tuyauterie maximum. La gamme TQ vous garantit la meilleure qualité du marché et s'adresse aux ateliers industriels à ponçage continu (24h / 24). Se complète avec bras articulés, satellites ou connexions simples. Régulateur de fréquences en option.

Données techniques	8000 TQ	15000 TQ
Nbre max. de ponceuses en simultané	7-8	8-16
Volt (V)	400	400
Volume d'air (m3/h)	650	1100
Volume d'air (L/min)	10.833	18.333
Dépression (kPa)	26	26
Dépression (mbar)	260	260
Puissance (kW / ch)	7,5 / 10	12,5 / 16,5
Nombre de moteurs	1	1
Pression d'air (bar)	5	5
Poids (kg)	400	600
Dimensions L x l x H (cm)	142x75x160	188x95x190
Niveau sonore (dBa)	73	74
Filtres	6 x 600mm	9 x 600mm
Superficie filtres (m²)	4,8	7,2
Décolmatage automatique	oui	oui
Contenance bac à poussière (L)	70	150
Longueur max. du réseau (m)	± 80-120	± 100-180
Commutateur	standard	standard

Points d'extraction

Pour tirer le meilleur profit de votre installation centralisée, vous pouvez choisir vos points d'extraction dans une large gamme. Sélectionnez d'abord le type de fixation : au mur, au plafond ou sur bras articulé. Ensuite, choisissez le type de connexions: simple, double ou un des 4 modèles de satellites. Un réseau de tuyauterie sur mesure peut conduireaussi bien à un système complètement automatique avec bras et satellite qu'à un simple point d'extraction, ce qui permet de proposer des solutions d'aspiration professionnelles pour toutes les situations et tous les budgets. Qu'elle soit simple (faible investissement) ou entièrement automatique, chaque installation est conforme à vos requêtes, sans compromis sur la qualité et avec une durée de vie équivalente.

D Base à fixation murale

1 Base à fixation murale

+

2 Tuyauterie

+

3 Point d'extraction des poussières

Point simple

Point double

Satellite

E Base à fixation au plafond

1 Base à fixation au plafond

+

2 Tuyauterie

+

3 Point d'extraction des poussières

Point simple

Point double

Satellite

Point double avec prise électrique

Point double avec électricité et interrupteur

F Bras articulés

Solution idéale pour une grande portée et un espace de travail flexible. Bras tout équipé à portée de main ou bras à placer en hauteur en association avec l'un de nos satellites.

↘ **Bras articulé HSA 625**
Bras articulé HSA 625 à engrenage déporté. Tout équipé avec démarrage automatique pour ponceuses électriques ou pneumatiques, 3 raccords à air comprimé, 2 prises 230 V, 1 double branchement pour aspiration de poussières et 1 lampe. Longueur déployée 6 m. Avec ce bras, vous disposez d'un rayon d'action de 8 à 12 mètres dans votre atelier avec toutes les fonctions à portée de main. Vous pouvez installer ce bras avec un aspirateur mobile ou une turbine HCV.

↘ **Bras articulé HSA 625 P**
Modèle identique au bras HSA 625 mais avec démarrage automatique pour ponceuses pneumatiques.

↘ **Bras articulé HSA 625 C**
Bras articulé HSA 625 C à engrenage déporté. Longueur déployée 6m. Ce bras est conçu pour être placé en hauteur et être associé à un satellite, libérant ainsi le passage de véhicules hauts (camions, utilitaires…) dans l'atelier.

G Satellites

Les satellites offrent différentes sources d'énergie à portée de main et sont disponibles en différentes versions qui peuvent combiner des prises électriques, des raccords à air comprimé, des supports pour les ponceuses et un commutateur pour démarrer la turbine.

- **EB Basic**
  Satellite avec démarrage manuel pour ponceuses pneumatiques ou électriques. Equipé de 3 raccords à air comprimé, 2 prises 230 V et 1 double branchement pour aspiration de poussières. Il peut être raccordé à un bras articulé, suspendu au plafond ou accroché au mur.

- **EB Basic + 380V**
  Modèle identique au satellite EB Basic, avec en plus 1 prise 380V. Il peut être raccordé à un bras articulé, suspendu au plafond ou accroché au mur.

- **EB Matic**
  Satellite avec démarrage automatique pour ponceuses pneumatiques ou électriques. Equipé de 3 raccords à air comprimé (dont 1 sans démarrage automatique), 2 prises 230 V et 1 double branchement pour aspiration de poussières. Il peut être raccordé à un bras articulé, suspendu au plafond ou accroché au mur.

- **EB Matic + 380V**
  Modèle identique au satellite EB Matic, avec en plus 1 prise 380V. Il peut être raccordé à un bras articulé, suspendu au plafond ou accroché au mur.

H Supports

Pour compléter nos installations HCV, nous disposons de tuyaux et différents supports de machines à fixer au mur ou sur les bras articulés.

- Support tuyau (mural)
- Support ponceuse (mural)
- Support pistolet (mural)
- Support tuyau (bras articulé)
- Support ponceuse (bras articulé)
- Support pistolet (bras articulé)

I Filtres

Une extraction optimale de la poussière nécessite des filtres de haute qualité. Tous nos systèmes HCV sont livrés et installés avec des filtres de la meilleure qualité. Pour garantir une extraction conforme aux attentes, nous proposons une large variété de filtres qui s'adaptent à nos différentes turbines:

- **Filtres HCV 410 HQ**
  Taux de filtration: 99.9%
- **Filtres HCV 410 HQ A**
  Taux de filtration: 99.9%
- **Filtres HCV 510 HQ**
  Taux de filtration: 99.9%
- **Filtres HCV 610 HQ**
  Taux de filtration: 99.9%
- **Filtres EQ / TQ Turbine**
  Taux de filtration: 99.9%

Ronin Tools

Ronin Tools est la marque développée par EMM d'outils à main de haute qualité destinés aux besoins des professionnels pour les opérations de montage et démontage. Ils sont proposés à l'unité, en jeux compacts, en coffrets pratiques ou en servantes complètes. Ronin Tools vous offre une garantie à vie sur tous les outils mais aussi l'assurance de la meilleure qualité et de performances élevées.

A Servantes 109
B Kits Ronin 112
C Valise d'intervention 113
D Les modules 114
E Tournevis 118
F Clés 6 pans 119
G Clés à douilles avec poignée en T 119
H Clés 120
I Douilles et embouts 123
J Douilles tournevis et embouts 130
K Pinces 132
L Outils de frappe 133
M Module outils de formage 133
N Outils de Mesure 134
O Limes 134
P Scie à Metaux 134

RONIN TOOLS
an emm product

A Servantes

La servante Ronin est un matériel robuste et pratique conçu pour un emploi professionnel. Vous pouvez choisir entre l'une des deux configurations prêtes à l'emploi ou vous pouvez créer votre propre servante en sélectionnant vous-même les modules. En exclusivité pour les utilisateurs Ronin Tools, nous offrons la personnalisation de votre servante avec une plaque argentée. Faîtes inscrire votre nom ou le texte de votre choix jusqu'à un maximum de vingt caractères.

- Servantes avec 7 tiroirs et 1 bac sur glissières à roulements pour une ouverture agréable
- 4 grosses roues à bandage caoutchouc pour une excellente mobilité sur tous les sols.
- Système d'ouverture d'un seul tiroir à la fois pour éviter le basculement accidentel
- Fermeture centralisée de tous les tiroirs

Servante vide

10.001.000

Support pour sprays

10.000.001

Livré avec 2 tiges filetées pour un montage rapide dans les axes de fixation des servantes.

Personnalisez votre servante

Personnalisez votre servante Ronin Tools avec une plaque argentée avec le texte de votre choix!

A Servantes

Servante 143 pièces

10.002.143

Servante Ronin contenant une sélection de base de 143 outils avec notamment différentes douilles 1/4” et 1/2”, un marteau, des pinces étau, une clé à mollette, de nombreux tournevis et une gamme de clés mâles 6 pans avec poignée en T.

Contient les modules suivants:

Module tournevis plats
15.440.000
4 - 8 mm (5 pièces)

Module tournevis Philips
15.430.000
PH0 - PH3 (6 pièces)

Module clés mâles 6 pans poignée en T
15.620.010
2 - 12 mm (10 pièces)

Module cliquets 1/4” - 1/2”
30.001.015
Cliquets + accessoires 1/4” - 1/2” (15 pièces)

Module douilles 1/4” & 1/2”
30.001.028
10 - 32 mm / E12 - E43 (28 pièces)

Module douilles 1/4”& 1/2”
30.001.052
4 - 13 mm / Plats - Phillips - Pozidriv - Torx - 6 pans (52 pcs)

Module pinces
20.420.000
Pince coupante diagonale 160 mm / universelle 180 mm / bec long 200 mm (3 pièces)

Module pinces et clé à mollette
20.430.000
Pince multiprise 240 mm / pince étau 250 mm / clé à mollette 200 mm (3 pièces)

Module clés mixtes
25.310.018
6 - 23 mm (18 pièces)

Module marteaux et pince étau
45.250.000
Marteau mécanicien 500g - marteau nylon - pince étau machoires courbes (3 pièces)

A Servantes

Servante 271 pièces

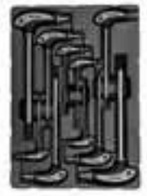
10.002.267

Cette servante de 271 pièces est une servante multifonctions, où tous les emplacements sont clairement identifiés pour trouver rapidement le bon outil. Elle contient notamment des douilles en 1/4”- 3/8” et 1/2” pour couvrir tous les besoins, des douilles pour clé à chocs et aussi des clés à douilles articulées.

Contient les modules suivants:

Module tournevis complet
15.460.000
Tournevis plats - Pozidriv - Phillips - Torx - Torx percé (33 pièces)

Module clés à douille avec poignée en T
15.500.009
5 - 13 mm (9 pièces)



Module clés mâles 6 pans poignée en T
15.620.010
2 - 12 mm (10 pièces)

Module circlips + pinces
20.320.000
4 pinces circlips / clé à mollete / pince multiprise (6 pièces)

Module pinces
20.350.000
coupante diagonale / bec long / bec long coudé / universelle / bec rond / bec plat / à dénuder (7 pièces)

Module clés mixtes
25.210.018
6 - 23 mm (18 pièces)

Module clés à cliquet
25.220.012
8 - 19 mm (12 pièces)

Module clés à douilles articulées
25.700.007
6 x 7 - 18 x 19 mm (double articulation) (7pièces)

Module cliquets 1/4” - 1/2”
30.001.015
Cliquets + accessoires 1/4” - 1/2” (15 pièces)

Module douilles longues 3/8”
30.001.023
8 - 22 mm / 3/8” - 13/16” (23 pièces)

Module douilles 3/8”
30.001.026
Cliquets et accessoires 8 - 22 mm / 3/8” - 13/16” / 3/8” (26 pièces)

Module douilles 1/2”
30.001.028
10 - 32 mm / E12 - E43 (28 pièces)

Module douilles 1/4”& 1/2”
30.001.052
4 - 13 mm / embouts plats - Phillips - Pozidriv - Torx - 6 pans (52 pièces)

Module douilles 1/2” pour clé à chocs
30.315.000
10 - 32 mm (15 pièces)

Module chasse-goupilles et burins
45.080.008
4 chasse-goupilles - 1 pointeau - 2 burins (7 pièces)

Module marteaux et pince étau
45.250.000
Marteau mécanicien 500g - marteau nylon - pince étau machoires courbes (3 pièces)

B Kits Ronin

Pour compléter votre servante Ronin il existe des kits disponibles dans différentes catégories. En fonction de votre activité, choisissez le kit additionnel pour rendre votre travail plus rapide et plus facile.

Kit réparation carrosserie Ronin

Chaque intervention en carrosserie peut s'effectuer en un rien de temps avec le kit de réparation carrosserie Ronin. Ce kit contient des outils pour le montage ou démontage des éléments. Les pinces étau assurent le bon maintien des éléments et vous disposez aussi de pinces à dégrafer de différentes formes pour une suppression rapide et sûre des garnitures.

Module clés à douille avec poignée en T

15.500.009

5 - 13 mm (9 pièces)

Module pinces à dégrafer

15.900.500

(5 pièces)

Module pinces étau + clés

20.650.000

4 pinces étau - clés mâles coudées Torx percé + 6 pans (22 pièces)

Module limes

40.105.000

ronde - plate - triangulaire -plate (5 pièces)

Module limes

45.080.008

4 chasse-goupilles - 1 pointeau - 2 burins (7 pièces)

Module limes

45.200.005

2 battes- 3 tas (5 pièces)

Kit mécanique Ronin

Le complément indispensable pour le mécanicien. Ce kit complet contient notamment des outils 3/8", des douilles XZN et des embouts Torx.

Module pinces circlips

20.440.000

Becs droits Interne et externe / becs coudés interne et externe (4 pièces)

Module clés à cliquet

25.220.012

8 - 19 mm (12 pièces)

Module douilles longues 3/8"

30.001.023

8 - 22 mm / 3/8" - 13/16" (23 pièces)

Module douilles 3/8"

30.001.026

Cliquets et accessoires 8 - 22 mm / 3/8" - 13/16" / 3/8" (26 pièces)

Module douilles 1/2" XZN

30.615.000

M5 - M18 (16 pièces)

Module douilles 1/2" embouts longs

30.711.000

6 pans 5 - 12, Torx 30 - 55 (11 pièces)

Kit clés Ronin

Utilisez-vous souvent des clés de serrage? Avec ce kit, tout ce dont vous avez besoin est toujours à portée de main. Pour compléter votre assortiment de clés, ce kit contient des clés coudées, des clés à douilles articulées, des clés à cliquet et de grandes clés mixtes.

Module clés mixtes grands modèles

25.210.004

24 - 32 mm (4 pièces)

Module clés à cliquet

25.220.012

8 - 19 mm (12 pièces)

Module clés polygonales coudées

25.330.008

6 x 7 - 21 x 23 (8 pièces)

Module clés à douilles articulées

25.700.007

6 x 7 - 18 x 19 mm (double articulation) (7 pièces)

B Kits Ronin

Kit Changement de pneus Ronin

Pour changer les pneus sur jantes aluminium rapidement et facilement sans endommager l'aluminium. Ce kit de changement des pneus Ronin contient tous les outils nécessaires: les douilles en téflon pour écrous de roues utilisés sur les clés à chocs ou dynamométrique, assurent un travail sûr, rapide et sans dommages.

Clé dynamométrique 1/2" réglable 40 – 200 Nm

30.300.200

40 - 200 NM

Clé à chocs pneumatique 1/2"

30.350.100

Coffret de douilles pour écrous de roues (5 pièces) 17 - 24 mm

30.375.005

C Valise d'intervention

Valise d'intervention Ronin

10.200.043

Valise pour les professionnels en intervention extérieure. Modèle complet avec rangement optimal.

Contient:

Douilles et cliquet 3/8":
8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 17 mm

Clés mixtes:
8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 17 mm

Tournevis:
3x Phillips – 2x plat

Pinces:
coupante diagonale / bec long / clé à mollette / étau

Clés coudées 6 pans:
1,5 – 2 – 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 – 10 mm

Divers: ruban 5m – scie – pince multiprise – marteau

D Les modules

Douilles et embouts

30.001.028

Module douilles 1/4” & 1/2” (28 p.)
10 - 32 mm / E12 - E24

30.001.052

Module douilles 1/4” & 1/2” (52 p.)
4 - 13 mm / Plats - Phillips - Pozidriv - Torx - 6 pans

30.001.015

Module accessoires douilles (15 p.)
Cliquet & Accessoires (1/4” - 1/2”)

30.001.023

Module douilles longues 3/8” (23 p.)
8 - 22 mm / 3/8” - 13/16”

30.001.026

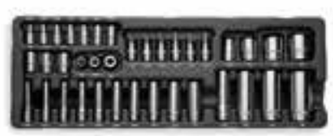
Module douilles 3/8” (26 p.) 8 - 22 mm / 3/8” - 13/16” / 3/8” Cliquet & Accessoires

30.001.217

Module douilles 1/2” (17 p.)
3/8”- 1.3/8”

30.001.213

Module douilles Longues 1/2” (13 p.)
1/2” - 1/4”



30.001.237

Module douilles Longues 1/4” & 1/2” (31 p.) 5/32” - 7/8”

30.315.000

Module de douilles pour clé à chocs (15 p.) 10 - 32 mm

30.615.000

Module douilles 1/2” XZN standard et longues (16 p.) M5 - M18

30.711.000

Module douilles 1/2” embouts longs Torx et 6 pans (11 p.)
6 pans 5 - 12 / Torx 30 - 55

D Les modules

Clés

25.310.018

Module 18 clés mixtes
6 - 23 mm

25.210.004

Module 4 clés mixtes
24 - 32 mm

25.210.212

Module 12 clés mixtes INCH
1/4” - 15/16”

25.220.012

Module 12 clés à cliquet
8 - 19 mm

25.220.208

Module 8 clés à cliquet INCH
5/16”- 3/4”

25.330.008

Module 8 clés polygonales coudées (Metric) 6x7 - 21x23 mm

25.700.007

Module 7 clés à douilles articulées (Metric) 6x7 - 18x19 mm

25.440.010

Module 10 clés à pipe 6 pans
6 – 19 mm

Tournevis

15.410.000

Module 6 tournevis Pozidriv
PZ0 - PZ3

15.420.000

Module 6 tournevis Torx percé
T8H - T40H

15.430.000

Module 6 tournevis Phillips
PH0 - PH3

15.440.000

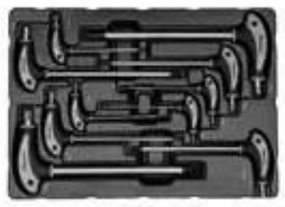
Module 6 tournevis plats
4 - 8 mm

15.450.000

Module 6 tournevis Torx
T8 - T40

15.460.000

Module 33 tournevis
Plats - Pozidriv - Phillips - Torx - Torx (tête Percée)



15.620.010

Module 10 Clés Mâles 6 pans à Poignée en T
2 - 12 mm

15.500.009

Module 9 clés à douilles avec poignée en T
5 - 13 mm

15.900.500

Module 5 pinces à dégrafer

Pinces

20.420.000

Module pinces. Pince coupante diagonale 160 mm / universelle 180 mm / bec long 200 mm (3 pièces)

20.430.000

Module pinces et clé à mollette Pince multi-prise 240 mm / pince étau 250 mm / clé à mollette 200 mm (3 pièces)

20.440.000

Module Pinces Circlips 180mm bec droit interne / droit externe / interne coudé / externe coudé

20.350.000

Module 7 pinces Universelle / Coupante diagonale / Bec Long / Bec Long Coudé / Bec Rond / Bec Plat / à dénuder

20.320.000

Module circlips + pinces 4x pinces circlips / pince multiprise / Clé à Molette

20.650.000

Module pinces étau + clés (22 p.) 4x Pinces étau / Clés Mâles Coudées 6 pans - Torx Tête Percée

Outils de frappe

35.500.010

Module outils de mesure (10 p.). 2x Marteaux mécanicien / Embouts Nylon / Métre Ruban / Pied à Coulisse Digital

45.250.000

Module 3 outils de frappe. Marteaux mécanicien / Embouts Nylon / pinces etaux

45.200.005

Module tas et battes 2x battes / 3x tas

45.080.008

Module 7 chasse goupille et burins 4x Chasse goupilles / 1x Pointeau / 2x Burin

40.105.000

Module 5 limes

E Tournevis

Jeux de Tournevis

15.301.000 6 pièces (3 plats / 3 Phillips) Plat 5.5 - 6.5 - 8 mm + PH0 - PH1 - PH2
15.302.000 6 pièces (3 plats / 3 Pozidriv) Plat 5.5 - 6.5 - 8 mm + PZ0 - PZ1 - PZ2
15.303.000 6 pièces (Torx) T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30
15.304.000 6 pièces (Torx Tête Percée) TR10 - TR15 - TR20 - TR25 - TR27 - TR30

Modules de Tournevis

15.410.000 Module 5 tournevis Pozidriv
15.420.000 Module 8 tournevis Torx percé
15.430.000 Module 6 tournevis Phillips
15.440.000 Module 5 tournevis plats
15.450.000 Module 8 tournevis Torx
15.460.000 Module 33 tournevis

Tournevis Plats

15.100.040 4.0x100
15.100.055 5.5x100
15.100.065 6.5x100
15.150.080 8.0x150
15.038.065 6.5x38 (stubby)

Tournevis Phillips

15.075.100 PH0x75
15.075.101 PH1x75
15.100.102 PH2x100
15.150.102 PH2x150
15.150.103 PH3x150
15.038.102 PH2x38 (stubby)

Tournevis Pozidriv

15.075.200 PZ0x75
15.075.201 PZ1x75
15.100.202 PZ2x100
15.150.203 PZ3x150
15.038.202 PZ2x38 (stubby)

Tournevis Torx

15.075.308 T8x75
15.075.309 T9x75
15.075.310 T10x75
15.100.315 T15x100
15.100.320 T20x100
15.100.325 T25x100
15.100.327 T27x100
15.150.330 T30x100
15.150.340 T40x150

Tournevis Torx “à têtes percées”

15.075.408 T8Hx75
15.100.410 T10Hx100
15.100.415 T15Hx100
15.100.420 T20Hx100
15.100.425 T25Hx100
15.100.427 T27Hx100
15.100.430 T30Hx150
15.100.440 T40Hx150

F Clés 6 pans

Clés Coudées

15.620.010
Jeu 10 Clés Mâles 6 pans à Poignée en T (2 - 12 mm))

Jeu 9 Clés Mâles Coudées 6 pans à bout sphérique
15.510.020
Jeu 9 Clés Mâles Coudées TORX Tête Percée

Clés Mâles 6 pans à poignée en T

15.620.020 2 mm
15.620.025 2.5 mm
15.620.030 3 mm
15.620.040 4 mm
15.620.050 5 mm
15.620.060 6 mm
15.620.070 7 mm
15.620.080 8 mm
15.620.100 10 mm
15.620.120 12 mm

G Clés à douilles avec poignée en T

Clés à douilles avec poignée en T

15.500.009
Jeu de 9 clés à douilles avec poignée en T (5 - 13 mm)

Clés à douilles avec poignée en T

15.500.050 5 mm
15.500.060 6 mm
15.500.070 7 mm
15.500.080 8 mm
15.500.090 9 mm
15.500.100 10 mm
15.500.110 11 mm
15.500.120 12 mm
15.500.130 13 mm

H Clés

Jeu de Clés Mixtes (Metric)

25.210.011
11 Pièces (7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 mm)

25.210.018
18 Pièces (6 - 7 - 8 - 9 -10 - 11 - 12 - 13 - 14 -15 - 16 - 17 - 18 -19 - 20 - 21 - 22 - 23 mm)

25.210.004
4 Pièces (24 - 27 - 30 - 32 mm)

Jeu de Clés Mixtes (INCH)

25.210.212
12 Pièces (1/4" - 5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" - 3/4" - 13/16" - 7/8" - 15/16")

Clés Mixtes "Fini Polie" (Metric)

25.010.006	6 mm
25.010.007	7 mm
25.010.008	8 mm
25.010.009	9 mm
25.010.010	10 mm
25.010.011	11 mm
25.010.012	12 mm
25.010.013	13 mm
25.010.014	14 mm
25.010.015	15 mm
25.010.016	16 mm
25.010.017	17 mm
25.010.018	18 mm
25.010.019	19 mm
25.010.020	20 mm
25.010.021	21 mm
25.010.022	22 mm
25.010.023	23 mm
25.010.024	24 mm
25.010.027	27 mm
25.010.030	30 mm
25.010.032	32 mm

Clés Mixtes "Fini Polie" (INCH)

25.010.110	1/4"
25.010.120	5/16"
25.010.130	3/8"
25.010.140	7/16"
25.010.150	1/2"
25.010.160	9/16"
25.010.170	5/8"
25.010.180	11/16"
25.010.190	3/4"
25.010.200	13/16"
25.010.210	7/8"
25.010.220	15/16"

H Clés

Jeux de clés mixtes à cliquet (Metric)

25.220.007
7 pièces (8 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19 mm)

25.220.012
12 pièces (8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm)

Jeux de clés mixtes à cliquet (INCH)

25.220.208
8 pièces (5/16"- 3/8"- 7/16"- 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" - 3/4")

Clés mixtes à cliquet (Metric)

25.020.008	8 mm
25.020.009	9 mm
25.020.010	10 mm
25.020.011	11 mm
25.020.012	12 mm
25.020.013	13 mm
25.020.014	14 mm
25.020.015	15 mm
25.020.016	16 mm
25.020.017	17 mm
25.020.018	18 mm
25.020.019	19 mm

Clés mixtes à cliquet (INCH)

25.020.110	5/16"
25.020.120	3/8"
25.020.130	7/16"
25.020.140	1/2"
25.020.150	9/16"
25.020.160	5/8"
25.020.170	11/16"
25.020.180	3/4"

H Clés

Jeu de clés polygonales coudées (Metric)

25.330.008
8 pièces (6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 21x23 mm)

Clé polygonale coudée (Metric)

25.330.067	6 x 7 mm
25.330.089	8 x 9 mm
25.330.111	10 x 11 mm
25.330.113	12 x 13 mm
25.330.115	14 x 15 mm
25.330.117	16 x 17 mm
25.330.119	18 x 19 mm
25.330.223	21 x 23 mm

Jeu de 7 clés à douilles articulées (Metric)

25.700.007
7 pièces (6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 mm)

Clés à douilles articulées (Metric)

25.700.067	6 x 7 mm
25.700.089	8 x 9 mm
25.700.101	10 x 11 mm
25.700.123	12 x 13 mm
25.700.145	14 x 15 mm
25.700.167	16 x 17 mm
25.700.189	18 x 19 mm

Clé à Molette

25.050.008
Clé à Molette (8" / 200 mm)

Jeu de 8 clés à pipe ouverte 6 pans

25.440.010
8 pièces (6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm)

I Douilles et embouts

Coffret Assortiment Clés à Douilles

30.142.000	1/4" Coffret(42 pièces)
30.250.000	3/8" Coffret (50 pièces)
30.353.000	1/2" Coffret (53 pièces

30.001.028
Module douilles 1/2" (28 pièces)

30.001.052
Module douilles 1/4" & 1/2" (52 pièces)

30.001.015
Module accessoires douilles 1/4" & 1/2" (15 pièces)

30.001.023
Module douilles longues 3/8" (23 pièces)

30.001.026
ule douilles 3/8" (26 pièces)

ES 6 pans (Metric)

30.110.040	4 mm
30.110.045	4.5 mm
30.110.050	5 mm
30.110.055	5.5 mm
30.110.060	6 mm
30.110.070	7 mm
30.110.080	8 mm
30.110.090	9 mm
30.110.100	10 mm
30.110.110	11 mm
30.110.120	12 mm
30.110.130	13 mm

1/4" Douilles Longues 6 pans (Metric)

30.120.070	7 mm
30.120.080	8 mm
30.120.090	10 mm
30.120.110	11 mm
30.120.120	12 mm
30.120.130	13 mm

1/4" Accessoires

30.100.010	Cliquet*
30.100.110	Kit Rénovation Cliquet

30.150.020 Rallonge Flexible 150 mm

30.150.030 Rallonge 50 mm
30.150.080 Rallonge 100 mm

30.150.060 Cardan

30.150.050 Poignée Coulissante

30.150.070 Poignée porte outil 165 mm

* Le modèle précédent est toujours disponible comme pièce de rechange. Veuillez nous contacter.

I Douilles et embouts

3/8” Douilles 6 pans (Metric)

30.210.8	8 mm
30.210.9	9 mm
30.210.10	10 mm
30.210.11	11 mm
30.210.12	12 mm
30.210.13	13 mm
30.210.14	14 mm
30.210.15	15 mm
30.210.16	16 mm
30.210.17	17 mm
30.210.18	18 mm
30.210.19	19 mm
30.210.20	20 mm
30.210.21	21 mm
30.210.22	22 mm

3/8” Douilles Longues 6 pans (Metric)

30.230.008	8 mm
30.230.009	9 mm
30.230.010	10 mm
30.230.011	11 mm
30.230.012	12 mm
30.230.013	13 mm
30.230.014	14 mm
30.230.015	15 mm
30.230.016	16 mm
30.230.017	17 mm
30.230.018	18 mm
30.230.019	19 mm
30.230.020	20 mm
30.230.021	21 mm
30.230.022	22 mm

3/8” Douilles Bougie (Metric)

30.250.016	16 mm
30.250.018	18 mm
30.250.021	21 mm

3/8” Accessoires

30.220.010	Cliquet*
30.220.110	Kit Rénovation Cliquet

30.220.043	Rallonge 43 mm
30.220.075	Rallonge 75 mm
30.220.150	Rallonge 150 mm

30.220.600	Cardan

30.220.700	Poignée Coulissante

* Le modèle précédent est toujours disponible comme pièce de rechange. Veuillez nous contacter.

I Douilles et embouts

1/2” Douilles 6 pans (Metric)

30.310.100	10 mm
30.310.110	11 mm
30.310.120	12 mm
30.310.130	13 mm
30.310.140	14 mm
30.310.150	15 mm
30.310.160	16 mm
30.310.170	17 mm
30.310.180	18 mm
30.310.190	19 mm
30.310.210	21 mm
30.310.220	22 mm
30.310.240	24 mm
30.310.270	27 mm
30.310.300	30 mm
30.310.320	32 mm

1/2” Douilles Longues 6 pans (Metric)

30.320.100	10mm
30.320.130	13 mm
30.320.170	17 mm
30.320.190	19 mm

1/2” Douilles Bougie (Metric)

30.360.040	16 mm
30.360.050	21 mm

1/2” Douilles Torx

30.350.012	E12
30.350.014	E14
30.350.016	E16
30.350.018	E18
30.350.020	E20
30.350.024	E24

1/2” Accessoires

30.300.010	Cliquet*
30.300.110	Kit Rénovation Cliquet

30.360.020	Rallonge 125 mm
30.360.030	Rallonge 250 mm

30.150.090	Porte embout 5/16”

30.360.060	Cardan

30.360.070	Poignée Coulissante

* Le modèle précédent est toujours disponible comme pièce de rechange. Veuillez nous contacter.

Module Douilles (INCH)

30.001.217
Module douilles 1/2“ (17 peças)

30.001.213
Module douilles Longues 1/2“ (13 pièces)

30.001.237
Module douilles Longues 1/4“ & 3/8“ (37 pièces)

1/4” Douilles 6 pans (INCH)

30.400.010	5/32”
30.400.020	3/16”
30.400.030	7/32”
30.400.040	1/4”
30.400.050	9/32”
30.400.060	5/16”
30.400.070	11/32”
30.400.080	3/8”
30.400.090	7/16”
30.400.100	1/2”

1/4” Douilles 6 pans (INCH)

30.400.210	5/32”
30.400.220	3/16”
30.400.230	7/32”
30.400.240	1/4”
30.400.250	9/32”
30.400.260	5/16”
30.400.270	11/32”
30.400.280	3/8”
30.400.290	7/16”
30.400.300	1/2”

1/4” Douilles 8 pans (INCH)

30.400.310	1/4”
30.400.320	5/16”
30.400.330	3/8”

3/8” Douilles 6 pans (INCH)

30.210.130	3/8”
30.210.180	7/16”
30.210.140	1/2”
30.210.150	9/16”
30.210.190	5/8”
30.210.160	11/16”
30.210.200	3/4”
30.210.170	13/16”
30.210.210	7/8”

3/8” Douilles Longues 6 pans (INCH)

30.230.130	3/8”
30.230.180	7/16”
30.230.140	1/2”
30.230.150	9/16”
30.230.190	5/8”
30.230.160	11/16”
30.230.200	3/4”
30.230.170	13/16”
30.230.210	7/8”

1/2” Douilles 6 pans (INCH)

30.600.010	3/8”
30.600.020	7/16”
30.600.030	1/2”
30.600.040	9/16”
30.600.050	5/8”
30.600.060	11/16”
30.600.070	3/4”
30.600.080	13/16”
30.600.090	7/8”
30.600.100	15/16”
30.600.110	1”
30.600.120	1-1/16”
30.600.130	1-1/8”
30.600.140	1-3/16”
30.600.150	1-1/4”
30.600.160	1-5/16”
30.600.170	1-3/8”

1/2” Douilles Longues 6 pans (INCH)

30.600.200	1/2”
30.600.210	9/16”
30.600.220	5/8”
30.600.230	11/16”
30.600.240	3/4”
30.600.250	13/16”
30.600.260	7/8”
30.600.270	16”
30.600.280	1”
30.600.290	1-1/16”
30.600.300	1-1/8”
30.600.310	1-3/16”
30.600.320	1-1/4”

Douilles 1/2” 6 pans pour clé à chocs

30.315.010	10 mm
30.315.12	12 mm
30.315.13	13 mm
30.315.14	14 mm
30.315.15	15 mm
30.315.16	16 mm
30.315.17	17 mm
30.315.18	18 mm
30.315.19	19 mm
30.315.21	21 mm
30.315.22	22 mm
30.315.024	24 mm
30.315.027	27 mm
30.315.030	30 mm
30.315.032	32 mm

Jeu de douilles pour clé à chocs (Metric)

30.315.000
Jeu de douilles pour clé à chocs (15 p.) (10 - 32 mm)

30.375.005
Jeu de douilles pour écrous de roues (5 p.) (17 - 24 mm)

Douilles pour écrous de roues

30.375.017	17 mm
30.375.019	19 mm
30.375.21	21 mm
30.375.22	22 mm
30.375.024	24 mm

I Douilles et embouts

1/4” Douilles Tournevis Phillips

30.130.101	PH 1
30.130.102	PH 2

1/4” Douilles Tournevis Pozidriv

30.130.201	PZ 1
30.130.202	PZ 2

1/4”Douilles Tournevis Torx

30.130.308	Torx T8
30.130.310	T 10
30.130.315	T 15
30.130.320	T 20
30.130.325	T 25
30.130.327	T 27

1/4” Douilles Tournevis Torx (Tête Percée)

30.130.408	T8H
30.130.410	T10H
30.130.415	T15H
30.130.420	T20H
30.130.425	T25H
30.130.427	T27H

1/4” Douilles Tournevis 6 pans

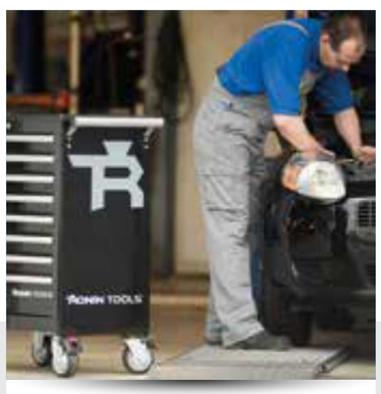
30.130.503	3 mm
30.130.504	4 mm
30.130.505	5 mm
30.130.506	6 mm

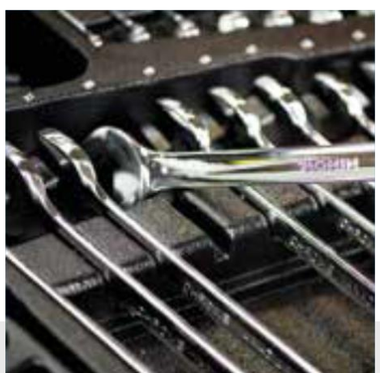
1/4” Douilles Tournevis Plat

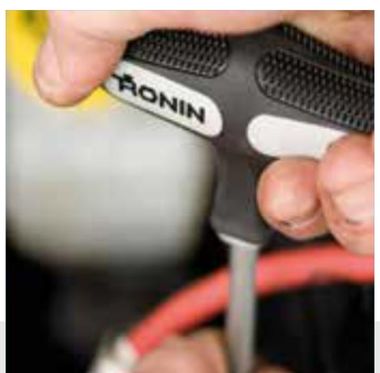
30.130.040	4 mm
30.130.055	5,5 mm
30.130.065	6,5 mm

1/8” Douilles Tournevis 6 pans (INCH)

30.230.503	1/8”
30.230.504	5/32”
30.230.505	3/16”
30.230.506	7/32”
30.230.507	1/4”
30.230.508	9/32”







J Douilles tournevis et embouts

1/2” Jeu d’embouts Tournevis

30.140.001
Jeu d’embouts Tournevis (16 p.)

30.140.025
Jeu d’embouts Tournevis Torx (5 p.)

1/2” Embouts Plat

30.140.080 8 mm
30.140.100 10 mm
30.140.120 12 mm

1/2” Embouts Phillips

30.140.102 PH2
30.140.103 PH3

1/2” Embouts Pozidriv

30.140.202 PZ2
30.140.203 PZ3

1/2” Embouts Torx

30.140.330 T30
30.140.340 T40
30.140.345 T45
30.140.350 T50
30.140.355 T55

1/2” Embouts Torx (Tête Percée)

30.140.430 T30H
30.140.440 T40H
30.140.445 T45H
30.140.450 T50H
30.140.455 T55H

1/2” Embouts 6 pans

30.140.508 8 mm
30.140.510 10 mm
30.140.512 12 mm
30.140.514 14 mm

J Douilles tournevis et embouts

Douilles Tournevis

30.615.000

Module douilles 1/2” XZN standard et longues (16 p.) (M5 - M18)

30.711.000

Module douilles 1/2” embouts longs Torx et 6 pans (11 p.) (5-12 mm / T30-T55)

Douille 1/2” 12 pans XZN courte (20 mm)

30.615.5 M5
30.615.6 M6
30.615.008 M8
30.615.010 M10
30.615.012 M12
30.615.014 M14
30.615.016 M16
30.615.018 M18

Douille 1/2” 12 pans XZN longue (105 mm)

30.615.105 M5
30.615.106 M6
30.615.108 M8
30.615.110 M10
30.615.112 M12
30.615.114 M14
30.615.116 M16
30.615.118 M18

Douille 1/2” 6 pans longue (100 mm)

30.711.005 5 mm
30.711.006 6 mm
30.711.007 7 mm
30.711.008 8 mm
30.711.010 10 mm
30.711.012 12 mm

Douille 1/2” Torx longue (100 mm)

30.711.030 T30
30.711.040 T40
30.711.045 T45
30.711.050 T50
30.711.055 T55

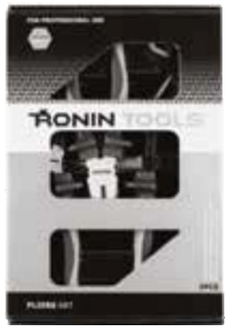
30.300.200

Clé dynamométrique 1/2” 40 – 200 Nm

30.350.100

Clé à chocs 1/2” pneumatique

K Pinces



↘ Jeu de pinces

20.201.000
Jeu de 3 pinces (coupante diagonale / Universelle / Bec Long)

20.202.000
Jeu de 3 pinces (coupante diagonale / Universelle / Multiprises)

20.203.000
Jeu de 4 pinces (coupante diagonale / Universelle / Pince à Dénuder / bec long)

↘ Pinces Universelles

20.010.160 160 mm
20.010.180 180 mm
20.010.200 200 mm

↘ Pinces Coupantes diagonales

20.020.160 160 mm
20.020.180 80 mm
20.020.165 160 mm (Heavy Duty)
20.020.185 180 mm (Heavy Duty)
20.020.205 200 mm (Heavy Duty)

↘ Pinces à Bec Long

20.030.160 60 mm
20.030.200 200 mm

↘ Pinces à Bec Long Coudé

20.040.160 160 mm
20.040.200 200 mm

↘ Pinces à Bec Rond

20.050.160 160 mm

↘ Pinces à Bec Plat

20.060.160 160 mm

↘ Pince à Dénuder

20.070.160 160 mm

↘ Pinces coupe Câble

20.090.160 160 mm
20.090.200 200 mm

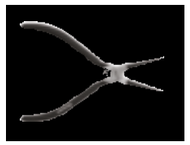
↘ Pinces Multiprises

20.080.240 240 mm

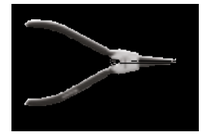
K Pinces

↘ Pinces Circlips

20.252.000
4 x 180 mm



20.252.010
Bec droit interne (180 mm)



20.252.020
Bec droit externe (180 mm)

20.252.030
Bec coudé interne(160 mm)

20.252.040
Bec coudé externe (160 mm)

↘ Pinces Etaux

20.500.111
280 mm (11“) Col de Cygne

20.500.210
250 mm (10”) Machoires courbes

20.500.118
455 mm (18”) Col de Cygne Long

L Outils de frappe

45.010.300
Mécanicien 300 G

45.010.500
Mécanicien 500 G

45.050.030
Massette anti rebond, Embouts Nylon 30 mm

45.050.130
Rechange Embouts Nylon 30 mm

45.080.008

Jeu 8 Chasse Goupilles
(4x Chasse goupilles / 1x Pointeau / 2x Burin)

45.080.030 Chasse goupilles 3 mm
45.080.050 Chasse goupilles 5 mm
45.080.070 Chasse goupilles 7 mm
45.080.090 Chasse goupilles 9 mm

45.080.060 Pointeau

45.080.120 Burin 12 mm
45.080.200 Burin 20 mm

M Module outils de formage

45.200.005
Module tas et battes (2x battes / 3 x tas)

N Outils de Mesure

35.100.010

Mètre Ruban 5 m

35.200.050

Pied à Coulisse Digital

O Limes

40.105.000

Jeu 5 limes (ronde; 1/2 ronde ; Triangulaire; plates)

P Scie à Metaux

40.200.100

Scie à métaux (+ 3 lames)

40.200.105

Jeu 5 lames de rechange pour scie à Métaux

Croix au Brun
72430 St Jean du Bois
Tèl : 02 43 29 23 46
Mail : contact@pro-chimie.fr